

DAFTAR ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN PANGAN (PEST LIST)



**DEPARTEMEN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL TANAMAN PANGAN
DIREKTORAT PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN
2009**

DAFTAR ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN PANGAN
(PEST LIST)



DEPARTEMEN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL TANAMAN PANGAN
DIREKTORAT PERLINDUNGAN TANAMAN PANGAN
2009

KATA PENGANTAR

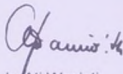
Dengan diberlakukannya ketentuan kesehatan tumbuhan (Sanitary and Phytosanitary/SPS) maka perdagangan global produk pertanian mengikat setiap negara anggotanya untuk memenuhi persyaratan yang ditetapkan. Salah satu persyaratannya yaitu adanya daftar Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) atau "Pest List" dari masing-masing komoditas yang diekspor beserta informasi tambahan mengenai OPT tersebut.

Daftar OPT atau "Pest List" memiliki peranan penting karena negara-negara yang melakukan negosiasi perdagangan komoditas pertanian mungkin dapat menjadi media pembawa bagi pemindahan OPT ke daerah baru/negara tujuan ekspor. Oleh karena itu, informasi tentang biologi, distribusi, kisaran tanaman inang, dan status ekonomi OPT harus tersedia dan dapat diakses oleh negara-negara tersebut.

Buku "Daftar OPT (Pest List) Pangan" ini menyajikan daftar OPT dari masing-masing komoditas tanaman pangan beserta informasi tambahannya, meliputi taksonomi, media pembawa, daerah sebar dan kategori serangannya pada masing-masing provinsi di Indonesia. Informasi kategori serangan OPT yang tersaji dalam buku ini disusun berdasarkan data keberadaan OPT di tingkat kecamatan pada Musim Tanam 2006/2007 sampai dengan Musim Tanam 2008/2009 yang dilaporkan oleh petugas POPT-PHP di lapangan. Buku ini diharapkan dapat dijadikan acuan bagi petugas perlindungan tanaman pangan dalam melaksanakan pengamatan OPT serta penentuan tindakan pengelolaan OPT di lapangan, dan sebagai informasi utama yang dapat digunakan oleh negara tujuan ekspor untuk melakukan analisa resiko OPT (Pest Risk Analysis).

Kami menyadari sepenuhnya bahwa Buku ini masih jauh dari sempurna, oleh karenanya kritik dan saran demi perbaikan buku ini sangat diharapkan. Semoga buku ini dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya oleh petugas perlindungan tanaman pangan.

Jakarta, November 2009



Ir. Ati Wasiaty
NIP. 080.030.648

TIM PENGARAH

Ir. Ati Wasiati
Ir. Harsono Lanya, MS
Ir. Sri Sintarti, MS

TIM PENYUSUN

Drs. Tigor Sagala
Kusmanto, SP
Nur Rahmi Endah Utami, SP
Agus Cahyadi

DAFTAR ISI

	Hal.
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Lampiran	ix
Pendahuluan	1
Ruang Lingkup	2
Daftar OPT ("PEST LIST") Pada Beberapa Komoditas Tanaman Pangan	3
A. Komoditas Padi	3
1. <i>Scirpophaga</i> (= <i>Tryporyza</i>) <i>innotata</i>	3
2. <i>Scirpophaga</i> (= <i>Tryporyza</i>) <i>incertulas</i>	3
3. <i>Chilo suppressalis</i>	3
4. <i>Sesamia inferens</i> Stal.	4
5. <i>Nilaparvata lugens</i> Stal.	4
6. <i>Orseolia oryzae</i> (Wood Masson) (= <i>Pachydidiplosis oryzae</i>)	4
7. <i>Rattus argentiventer</i>	4
8. <i>Spodoptera mauritia</i> (Boisduval), <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius) dan <i>Spodoptera exempta</i>	5
9. <i>Nymphula depunctalis</i>	5
10. <i>Cnaphalocrocis medinalis</i> (Guen)	5
11. <i>Leptocoris oratorius</i> (Fab.) (= <i>Leptocorixa acuta</i>)	5
12. <i>Scotinophara coarctata</i> (Fabricius) (= <i>Podops</i>), <i>Scotinophara cinerea</i> (Le guilon)	6
13. <i>Sus scrofa</i> L., <i>Sus barbatus</i> , <i>Sus verrucosus</i>	6
14. <i>Lonchura leucogastroides</i>	6
15. <i>Ploceus spp.</i>	6
16. <i>Pyricularia oryzae</i> Cav. (= <i>Pyricularia grisea</i>)	7
17. <i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn.	7
18. <i>Cochliobolus miyabeanus</i> (= <i>Drechslera oryzae</i> Breeda de haan (Subram et Jain) '= <i>Bipolaris oryzae</i> Breeda de haan))	7
19. <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Oryzae</i> (Uyeda & Ishiyama) Dowson)	7
20. Tungro (virus) (<i>Rice Tungro Virus</i> =RTV)	8
21. Virus Kerdil rumput (<i>Grassy Stunt Virus</i>)	8
22. Virus Kerdil hampa (<i>Ragged Stunt Virus</i>)	8
23. <i>Cercospora janseana</i> = <i>Cercospora oryzae</i> Miyake	8
24. <i>Hydrellia philippina</i> Ferino	8
25. <i>Meloidogyne graminicola</i>	9
26. <i>Hirschmanniella oryzae</i> Sottwedel (Luc and Goodey)	9
27. <i>Gerlachia oryzae</i> (= <i>Monographella albescens</i>)	9
28. <i>Locusta migratoria manilensis</i> Meyen, <i>Oxya spp.</i>	9
29. <i>Leucopholis</i> (= <i>Melolontha</i>) <i>rorida</i> Fabricius.	10

	Hal.
30. <i>Grylotalpa</i> sp.	10
31. <i>Pomacea caniculata</i>	10
32. <i>Ustilaginoidea virens</i>	10
33. <i>Elephas maximus</i>	11
34. <i>Fusarium moniliforme</i> (= <i>Gibberella fujikuroi</i>)	11
35. <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Oryzicola</i> (Fang et al.) Dye	11
36. <i>Balansia oryzae</i>	11
37. <i>Ephelis oryzae</i>	12
38. <i>Mythimna separata</i> (= <i>Leucania unipuncta</i>) (Wlk.)	12
39. <i>Stenchaetothrips biformis</i> (Bagnall)	12
40. <i>Sogatella furcifera</i>	12
41. Lain-lain	13
i. <i>Calandra oryzae</i>	12
ii. <i>Corcyra cephalonica</i> Stainton.	13
iii. <i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauvel.)	13
iv. <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.)	13
v. <i>Rhizoperta dominica</i>	14
vi. <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)	14
vii. <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch.	14
viii. <i>Tribolium castaneum</i> Herbst.	14
ix. <i>Aphelenchoides besseyi</i> Chris	15
x. <i>Ditylenchus angustus</i> Butl.	15
xi. <i>Aspergillus flavus</i>	15
B. Komoditas Jagung	16
1. <i>Atherigona exigua</i> (Stein), <i>Atherigona oryzae</i> , <i>Atherigona orientalis</i>	16
2. <i>Ostrinia</i> (= <i>Pyrausta</i>) <i>furnacalis</i> Guen	16
3. <i>Dactylispa balyi</i> Gest. (= <i>discoidalis</i>)	16
4. <i>Rattus argentiventer</i>	16
5. <i>Peronosclerospora maydis</i>	17
6. <i>Puccinia polysora</i> Andrew.	17
7. <i>Ustilago maydis</i> (DC.) Cda	17
8. <i>Rhizoctonia zeae</i> Sacc.	18
9. <i>Sus scrofa</i> L., <i>Sus barbatus</i> , <i>Sus verrucosus</i>	18
10. <i>Lonchura leucogastroides</i>	18
11. <i>Ploceus</i> spp.	18
12. <i>Pratylenchus zeae</i>	19
13. <i>Heliothis armigera</i> (Hbn.) (= <i>Helicoverpa armigera</i>)	19
14. <i>Phyllophaga helleri</i> (= <i>Holotrichia helleri</i>) Brsk.	19
15. <i>Agrotis ipsilon</i> Hfn. (<i>Euxoa ypsilon</i> Rott = <i>Scotia ipsilon</i> Rott.)	19
16. <i>Bipolaris maydis</i> (Nisik & Miyake) Shoem' = <i>Helminthosporium</i>	

	<i>maydis</i> , <i>Cochliobolus heterostrophus</i>	20
17.	<i>Peregrinus maidis</i>	20
18.	<i>Locusta migratoria manilensis</i> (Meyen)	20
19.	<i>Valanga nigricornis</i> (Burmeister)	21
20.	<i>Spodoptera mauritia</i> (Boisduval), <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius) dan <i>Spodoptera exempta</i>	21
21.	<i>Diplodia maydis</i> , <i>Diplodia zeae</i> (Schw.) Lev.	21
22.	<i>Fusarium moniliforme</i>	21
23.	<i>Gibberella roseum</i>	22
24.	Lain-lain	22
	i. <i>Corcyra cephalonica</i> Stainton.	22
	ii. <i>Aspergillus flavus</i>	22
	iii. <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch.	23
	iv. <i>Tribolium castaneum</i>	23
	v. <i>Sitophilus oryzae</i>	23
C.	Komoditas Kacang Kedelai	24
1.	<i>Piezodorus rubrofasciatus</i> Fb., (= <i>Piezodorus hybneri</i> Gmelin.)	24
2.	<i>Etiella zinckenella</i> Treitschke	24
3.	<i>Agrotis</i> spp.	24
4.	<i>Rattus argentiventer</i>	25
5.	<i>Riptortus linearis</i> L.	25
6.	<i>Ophiomyia phaseoli</i> Tryon. (= <i>Melanogromyza phaseoli</i> Tryon)	25
7.	<i>Nezara viridula</i> L.	26
8.	<i>Spodoptera litura</i> F. (<i>Spodoptera littoralis</i> (= <i>Prodenia litura</i>))	26
9.	<i>Phaedonia inclusa</i> Stal. (= <i>Plagiodere inclusa</i> Stal.)	26
10.	<i>Aphis gossypii</i>	26
11.	<i>Longitarsus suturellinus</i>	27
12.	<i>Bemisia tabaci</i> Gennadius.	27
13.	<i>Melanogromyza sojae</i> Zehntner.	27
14.	<i>Lamprosema indicata</i> Fabricius. (= <i>Hedylepta indicata</i> (Fabricius))	28
15.	<i>Pratylenchus</i> sp.	28
16.	<i>Meloidogyne</i> spp.	28
17.	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Glycinea</i>	29
18.	Virus Mosaik Kuning Kedelai (<i>Soybean Yellow Mosaic Virus</i> = SYMV)	29
19.	<i>Macrophomina phaseoli</i> (Maubl.) Ashby	29
20.	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	29
21.	Virus Mosaik Kedelai (<i>Soybean Mosaic Virus</i> = SMV)	30
22.	Virus Kerdil Kedelai (<i>Soybean Stunt Virus</i> = SSV)	30
23.	Virus Mosaik Kuning Kacang (<i>Bean Yellow Mosaic Virus</i> = BYMV)	30

24. <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Glycinea</i>	30
25. <i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn.	31
26. <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.	31
27. Cowpea Mild Mottle Virus (CPMMV)	31
28. <i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esp.) (= <i>Plusia chalcites</i>)	32
29. <i>Heliothis armigera</i> Hbn. (= <i>Helicoverpa armigera</i>)	32
30. <i>Tetranychus cinnabarinus</i> (= <i>Tetranychus bimaculatus</i> (Boisd)) (= <i>Tetranychus telarius</i> L.) (= <i>Tetranychus cucurbitacearum</i>)	32
31. <i>Locusta migratoria</i> manilensis Meyen, <i>Oxya</i> spp.	32
32. <i>Biloba subsecivella</i> (Zell) (= <i>Stomopteryx subsecivella</i>) (= <i>Approaemna nertiria</i> Meyr.)	33
33. Lain-lain	33
i. <i>Aphis glycines</i> Matsumura.	33
ii. <i>Thrips tabaci</i>	33
iii. <i>Corcyra cephalonica</i> Stainton.	33
iv. <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)	34
v. <i>Heterodera glycines</i>	34
vi. <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch.	34

D. Komoditas Kacang Tanah	35
1. <i>Amrasca</i> (= <i>Empoasca</i> spp.)	35
2. <i>Biloba subsecivella</i> (Zell) (= <i>Stomopteryx subsecivella</i>) (= <i>Approaemna nertiria</i> Meyr.)	35
3. <i>Pratylenchus</i> sp.	35
4. <i>Rattus argentiventer</i>	36
5. <i>Puccinia arachidis</i> Speg.	36
6. <i>Cercosporidium personatum</i> (Berk et Curt) Delgthon. (= <i>Cercospora personata</i>) dan <i>Cercospora arachidicola</i>	36
7. Virus Belang Kacang Tanah	37
8. Virus Mosaik Kacang Tanah	37
9. <i>Sus</i> spp.	37
10. <i>Meloidogyne</i> spp.	37
11. <i>Lamprosema</i> sp.	38
12. <i>Spodoptera litura</i> (F.) (= <i>Prodenia litura</i>)	38
13. MLO (<i>Mycoplasma Like Organism</i>) = <i>Phytoplasma</i>	38
14. <i>Aspergillus</i> sp.	38
15. <i>Penicillium</i> sp.	39
16. <i>Pseudomonas solanacearum</i> (E.F. Smith)	39
17. Virus Kacang Bergaris (Bean common mosaic virus strain peanut stripe)	39

	Hal.
18. Lain-lain	40
i. <i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabricius)	40
ii. <i>Coryca cephalonica</i> Stainton	40
iii. <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)	40
iv. <i>Sitotroga cerealella</i>	40
v. <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.	41
vi. Penyakit Sapu	41
E. Komoditas Kacang Hijau	42
1. <i>Etiella zinckenella</i> , <i>Maruca testulalis</i>	42
2. <i>Podosphaera</i> (= <i>Sphaerotheca</i>) <i>ferruginea</i>	42
3. <i>Erysiphe polygoni</i>	42
4. <i>Cercospora canescens</i> Ell. & Mart.	43
5. <i>Rattus argentiventer</i>	43
6. <i>Meloidogyne</i> spp.	43
7. <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.	44
8. <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Phaseoli</i>	44
9. <i>Sus</i> spp.	44
10. <i>Elsinoe iwatae</i> Kajiwara et.al.	45
11. Penyakit Sapu	45
12. <i>Pratylenchus</i> sp.	45
13. <i>Xanthomonas campestris</i>	45
14. <i>Ophiomyia phaseoli</i> (= <i>Melanogromyza phaseoli</i> (Tyron))	46
15. <i>Lamprosema indicata</i> Fabricius. (= <i>Hedylepta indicata</i> (Fabricius))	46
16. <i>Nezara viridula</i> (L.)	46
17. <i>Riptortus linearis</i>	46
18. <i>Empoasca</i> spp. (= <i>Amrasca</i> spp.)	47
19. <i>Pythium</i> sp.	47
20. <i>Spodoptera litura</i>	47
21. Lain-lain	47
i. <i>Callosobruchus chinensis</i> (Linnaeus)	47
ii. <i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius.)	48
iii. <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)	48
iv. <i>Tribolium castaneum</i> Herbst.	48
F. Komoditas Ubi Kayu	49
2. <i>Tetranychus cinnabarinus</i> (= <i>Tetranychus bimaculatus</i> (Boisd))	49
(= <i>Tetranychus telarius</i> L.) (= <i>Tetranychus cucurbitacearum</i>)	49
2. <i>Xanthomonas campestris</i>	49
3. <i>Pseudomonas solanacearum</i> (Smith)	49
4. <i>Rattus argentiventer</i>	50

	Hal.
5. <i>Cercospora cassavae</i> = <i>Cercospora manihotis</i>	50
6. <i>Cercospora henningsii</i> (Allesch.) deighton(= <i>Cercospora manihotis</i> Henn)	50
7. <i>Erwinia carotovora</i>	50
8. <i>Sphaceloma</i> (= <i>Phylosticta</i>) <i>manihotica</i>	51
9. <i>Sus</i> spp.	51
10. <i>Botryodiplodia</i> sp.	51
11. <i>Leucopholis rorida</i> Fabr.	51
12. <i>Phyllophaga</i> (= <i>Holotrichia</i>) <i>helleri</i>	52
13. Lain-lain	52
i. <i>Aleurodicus dispersus</i>	52
ii. <i>Bemisia tabaci</i>	52
iii. <i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabricius.)	52
iv. <i>Corcyra cephalonica</i> (Stainton.)	53
v. <i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus.)	53
vi. <i>Sitotroga cerealela</i> (Olivier.)	53
vii. <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst.)	54
viii. <i>Elsinoe iwatae</i> Kajiwara et.al.	54
ix. <i>Pythium</i> sp.	54
G. Komoditas Ubi Jalar	55
1. <i>Cylas formicarius</i> (F.)	55
2. <i>Omphisa anastomosalis</i> (Guenée)	55
3. <i>Elsinoe batatas</i> Saw. (Viegas et Jenkins)	55
4. <i>Alternaria</i> sp.	56
5. <i>Botryodiplodia</i> sp.	56
6. <i>Cercospora bataticola</i> , <i>Cercospora timorensis</i>	56
7. <i>Rhizopus</i> sp.	57
8. <i>Sus</i> spp.	57
9. Lain-lain	57
i. <i>Fusarium oxysporum</i> Schlecht = <i>Fusarium</i> sp. <i>batatas</i> (Wr) Snyd . Et. Hans.	57
ii. Virus belang ubi jalar (<i>Sweet Potato Feathery Mottle Virus</i>)	57

DAFTAR LAMPIRAN

No		Hal
1	Daftar Laporan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Komoditas Tanaman Pangan	61
2	Kategori Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pada Tanaman Padi MT. 2006/2007 Sampai Dengan MT. 2008/2009	65
3	Kategori Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pada Tanaman Jagung MT. 2006/2007 Sampai Dengan MT. 2008/2009	146
4	Kategori Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pada Tanaman Kedelai MT. 2006/2007 Sampai Dengan MT. 2008/2009	186
5	Kategori Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pada Tanaman Kacang Tanah MT. 2006/2007 Sampai Dengan MT. 2008/2009	219
6	Kategori Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pada Tanaman Kacang Hijau MT. 2006/2007 Sampai Dengan MT. 2008/2009	239
7	Kategori Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pada Tanaman Ubi Kayu MT. 2006/2007 Sampai Dengan MT. 2008/2009	249
8	Kategori Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pada Tanaman Ubi Jalar MT. 2006/2007 Sampai Dengan MT. 2008/2009	263



PENDAHULUAN

Dengan berlakunya ketentuan kesehatan tumbuhan (*Sanitary and Phytosanitary/SPS*) yang diatur organisasi perdagangan dunia (*World Trade Organization/WTO*), maka perdagangan global produk pertanian mengikat setiap negara anggotanya untuk memenuhi persyaratan yang ditetapkan. Perdagangan internasional menuntut tersedianya produk-produk tanaman pangan bermutu yang diyakini bebas dari kandungan OPT. Hal ini mengakibatkan ekspor berbagai komoditas tanaman pangan di Indonesia mengalami hambatan non-tarif berupa peraturan karantina Negara tujuan ekspor.

Negara tujuan ekspor mempersyaratkan adanya daftar Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) atau "Pest List" dari masing-masing komoditas yang diekspor beserta informasi tambahan mengenai OPT tersebut. Informasi tambahan yang diperlukan antara lain adalah biologi, ekologi, dan inang alternatif dari masing-masing OPT. Daftar OPT atau "Pest List" tersebut selanjutnya digunakan sebagai rujukan legal tentang jenis-jenis OPT yang dilarang masuk ke dalam wilayah negara tujuan ekspor, dengan menjalankan kegiatan pemeriksaan, penahanan, penolakan, pemusnahan, pengasingan, pengamatan, perlakuan, pelepasan (8P) terhadap semua media pembawa OPT yang dimasukkan ke wilayah negara tujuan ekspor atau yang dikenal dengan analisa resiko OPT (PRA, Pest Risk Analysis).

Pada prinsipnya, "Pest List" disusun berdasarkan hasil survei (yang didukung oleh adanya bukti specimen atau "voucher specimens") dan akan dilakukan monitoring secara berkala untuk memastikan adanya OPT baru yang ditemukan. Pada Buku ini disajikan Daftar OPT dari masing-masing komoditas tanaman pangan beserta informasi tambahannya, meliputi taksonomi, media pembawa, daerah sebar dan kategori serangannya pada masing-masing provinsi di Indonesia.

Informasi kategori serangan OPT yang tersaji dalam buku ini disusun berdasarkan data keberadaan OPT di tingkat kecamatan pada Musim Tanam 2006/2007 sampai dengan Musim Tanam 2008/2009 yang dilaporkan oleh petugas POPT-PHP di lapangan. Penyusunan buku ini dimaksudkan sebagai salah satu upaya pemenuhan persyaratan SPS-WTO yang merupakan bagian dari sistem perlindungan tanaman pangan.

RUANG LINGKUP

Daftar OPT (Pest List) Pangan merupakan kumpulan informasi yang memuat jenis-jenis OPT, taksonomi, media pembawa, daerah sebar, dan informasi tambahan lainnya. Taksonomi OPT tanaman pangan disusun menggunakan sistem binomial nomenklatur *Carolus Linnaeus*, dan didasarkan pada sistem pengelompokan makhluk hidup dalam lima kingdom yaitu: Monera, Protista, Fungi, Plantae dan Animalia. OPT pada tanaman pangan sangat beragam dan berasal dari beberapa Filum, antara lain: Filum Arthropoda, Chordata, Nematoda, Ascomycota, Basidiomycota, Pro bacteria dll. Secara lengkap, taksonomi OPT tanaman pangan disajikan pada uraian di bawah.

Media Pembawa Organisme Pengganggu Tumbuhan yang selanjutnya disebut Media Pembawa adalah media atau sarana berupa tumbuhan dan/atau bagian-bagiannya dan/atau benda lain yang dapat membawa Organisme Pengganggu Tumbuhan. Daerah sebar adalah daerah sebaran keberadaan OPT tanaman pangan di Indonesia. Pada umumnya daerah sebar OPT tanaman pangan telah menyebar di semua provinsi/wilayah negara Indonesia.

Informasi tambahan daftar OPT (Pest List) tanaman pangan yang berhasil dihimpun berupa kategori serangan pada masing-masing OPT. Kategori serangan tersebut disusun berdasarkan jumlah keberadaan atau munculnya OPT di lapangan pada MT. 2006/2007 sampai dengan MT. 2008/2009. Kategori serangan terbagi menjadi lima, yaitu sporadis, potensial, endemis, endemis kronis dan kronis. Sporadis merupakan kategori serangan untuk OPT yang ada atau muncul pada satu kali musim tanam, potensial apabila OPT ada atau muncul pada dua kali musim tanam, Endemis apabila OPT ada atau muncul pada tiga kali musim tanam, Endemis Kronis apabila OPT ada atau muncul pada empat kali musim tanam, dan Kronis apabila OPT ada atau muncul pada lima kali musim tanam, sebagaimana terlampir.

DAFTAR OPT ("PEST LIST")
PADA BEBERAPA KOMODITAS TANAMAN PANGAN

A. Komoditas Padi

1. *Scirpophaga* (= *Tryporyza*) *innotata*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggerek batang padi kuning (yellow stem borer)
Media Pembawa:	Jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

2. *Scirpophaga* (= *Tryporyza*) *incertulas*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggerek batang padi putih (white stem borer)
Media Pembawa:	Jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

3. *Chilo suppressalis*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggerek batang padi bergaris (striped stem borer)
Media Pembawa:	Jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

4. *Sesamia inferens* Stal.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Penggerek batang padi merah jambu (pink stem borer)
Media Pembawa	: Jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

5. *Nilaparvata lugens* Stal

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Auchenorrhyncha
Superfamili	: Fulgoroidea
Famili	: Delphacidae
Nama Umum	: Wereng batang coklat (brown planthopper)
Media Pembawa	: Pelepah (leaf sheath)
Daerah Sebar	: Indonesia

6. *Orseolia oryzae* (Wood Masson) (= *Pachydiplosis oryzae*)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Diptera
Subordo	: Nematocera
Superfamili	: Sciaroidea
Famili	: Cecidomyiidae
Nama Umum	: Ganjur (rice gall midge)
Media Pembawa	: Bibit (seedling)
Daerah Sebar	: Indonesia

7. *Rattus argentiventer*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Rodentia
Superfamili	: Muroidea
Famili	: Muridae
Sub Famili	: Murinae
Nama Umum	: Tikus
Media Pembawa	: Biji-bijian (padi)
Daerah Sebar	: Indonesia (Jawa, Sulawesi, Sumatera)

8. *Spodoptera mauritia* (Boisduval), *Spodoptera litura* (Fabricius) dan *Spodoptera exempta*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat grayak (black armyworm)
Media Pembawa	: Daun (leaf), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

9. *Nymphula depunctalis*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Hama putih (rice caseworm)
Media Pembawa	: Bibit (seedling)
Daerah Sebar	: Indonesia

10. *Cnaphalocrocis medinalis* (Guen)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Hama putih palsu (rice leaf folder)
Media Pembawa	: Bibit (seedling)
Daerah Sebar	: Indonesia

11. *Leptocorisa oratorius* (Fab.) (= *Leptocorixa acuta*)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Heteroptera
Superfamili	: Coreoidea
Famili	: Coreidae
Nama Umum	: Walang sangit (rice bug)
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

12. *Scotinophara coarctata* (Fabricius) (=Podops), *Scotinophara cinerea* (Le guilon)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Heteroptera
Superfamili	: Coreoidea
Famili	: Coreidae
Nama Umum	: Lembing batu (black rice bug), kepinding tanah (black rice bug)
Media Pembawa:	Jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

13. *Sus scrofa* L., *Sus barbatus*, *Sus verrucosus*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Artiodactyla
Subordo	: Suiformes
Superfamili	: Anthracotheroidea
Famili	: Suidae
Sub Famili	: Suinae
Nama Umum	: Babi
Media Pembawa:	Biji-bijian (padi), buah-buahan, dan kacang-kacangan
Daerah Sebar	: Indonesia (terutama Sulawesi, Jawa, dan Sumatra)

14. *Lonchura leucogastroides*

Filum	: Chordata
Klas	: Aves
Ordo	: Passeriformes
Famili	: Estrildidae
Nama Umum	: Pipit bondol, emprit bondol, <i>Javan munia</i> , dan lain-lain
Media Pembawa:	Padi dan aneka biji-bijian
Daerah Sebar	: Jawa, Bali, Lombok, Sumatera bagian selatan, dan diintroduksi ke Singapura.

15. *Ploceus* spp.

Filum	: Chordata
Klas	: Aves
Ordo	: Passeriformes
Subordo	: Passeri
Superfamili	: Passeroidea
Famili	: Ploceidae
Nama Umum	: Burung manyar
Media Pembawa:	Biji-bijian (granivor)
Daerah Sebar	: Indonesia

16. *Pyricularia oryzae* Cav. (= *Pyricularia grisea*)

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Ascomycetes
Subclass	: Sordariomycetidae
Ordo	: Magnaporthaceae
Famili	: Moniliaceae
Nama Umum	: Blas (rice blas)
Media Pembawa	: Biji (grain), daun (leaf), jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

17. *Rhizoctonia solani* Kuhn.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Klas	: Basidiomycetes
Subclass	: Agaricomycetidae
Ordo	: Ceratobasidiales
Famili	: Ceratobasidiaceae
Nama Umum	: Hawar pelepah (sheath blight)
Media Pembawa	: Jerami (straw), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Sumatera, Jawa (Java)

18. *Cochliobolus miyabeanus* (= *Drechslera oryzae* Breeda de haan (Subram et jain) = *Bipolaris oryzae* Breeda de haan))

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Dothideomycetes
Subclass	: Pleosporomycetidae
Ordo	: Pleosporales
Famili	: Pleosporaceae
Nama Umum	: Bercak daun coklat (brown spot)
Media Pembawa	: Biji (grain), daun (leaf), jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

19. *Xanthomonas campestris* pv. *Oryzae* (Uyeda & Ishiyama) Dowson)

Domain	: Bacteria
Filum	: Proteobacteria
Klas	: Gammaproteobacteria
Ordo	: Xanthomonadales
Famili	: Xanthomonadaceae
Nama Umum	: Bakteri hawar daun/BLB/kresek (bacterial leaf blight)
Media Pembawa	: Biji (grain), seluruh bagian tanaman (all plant part)
Daerah Sebar	: Indonesia

20. **Tungro (virus)(Rice Tungro Virus=RTV)**

Virus Group : Virus
 Genus : Unassigned virus
 Nama Umum : Tungro Disease
 Media Pembawa: Serangga vektor/*Nephotettix* spp.
 Daerah Sebar : Indonesia

21. **Virus Kerdil rumput (Grassy Stunt Virus)**

Virus Group : Virus
 Famili : Unassigned virus family
 Genus : Tenuivirus
 Nama Umum : Penyakit kerdil rumput
 Media Pembawa: Serangga vektor/*Nilaparvata lugens*
 Daerah Sebar : Indonesia

22. **Virus Kerdil hampa (Ragged Stunt Virus)**

Famili : Reoviridae
 Genus : Oryzavirus
 Nama Umum : Penyakit kerdil hampa (ragged stunt)
 Media Pembawa: Serangga vektor/*Nilaparvata lugens*
 Daerah Sebar : Indonesia

23. ***Cercospora janseana* = *Cercospora oryzae* Miyake**

Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Filum : Ascomycota
 Klas : Dothideomycetes
 Subclass : Dothideomycetidae
 Ordo : Capnodiales
 Famili : Mycosphaerellaceae
 Nama Umum : Bercak coklat sempit (narrow brown leaf spot)
 Media Pembawa: Biji (grain), daun (leaf), jerami (straw)
 Daerah Sebar : Indonesia

24. ***Hydrellia philippina* Ferino**

Filum : Arthropoda
 Klas : Insecta
 Ordo : Diptera
 Famili : Ephydriidae
 Nama Umum : Lalat bibit
 Media Pembawa: Daun (leaf)
 Daerah Sebar : Indonesia

25. *Meloidogyne graminicola*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Filum	: Nematoda
Klas	: Secernentea (Phasmidia)
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Famili	: Meloidogyinidae
Nama Umum	: Nematoda buncak akar
Media Pembawa	: Akar (root), air (water) tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

26. *Hirschmanniella oryzae* Sottwedel (Luc and Goodey)

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Filum	: Nematoda
Klas	: Secernentea (Phasmidia)
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Famili	: Pratylenchidae
Nama Umum	: Nematoda akar (root nematode)
Media Pembawa	: Akar (root), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Sumatera Utara (North Sumatera), Jawa (Java), Kalimantan Selatan (South Kalimantan), Sulawesi Selatan (South Sulawesi)

27. *Gerlachia oryzae* (= *Monographella albescens*)

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Ascomycetes
Ordo	: Xylariales
Famili	: Hyponectriaceae
Nama Umum	: Lapuk daun/daun terbakar (rice leaf scald)
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

28. *Locusta migratoria manilensis* Meyen, *Oxya* spp.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Orthoptera
Subordo	: Caelifera
Superfamili	: Acridoidea
Famili	: Acrididae
Nama Umum	: Belalang kembara (<i>oriental migratory locust</i>)
Media Pembawa	: Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

29. *Leucopholis* (= *Melolontha*) *rorida* Fabricius.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Superfamili	: Melolonthinae
Famili	: Scarabaeidae (= Lamellicornia)
Nama Umum	: Uret/chafer beetles
Media Pembawa	: Tanah (media tanam)
Daerah Sebar	: Indonesia

30. *Gryllotalpa* sp.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Orthoptera
Subordo	: Ensifera
Superfamili	: Grylloidea
Famili	: Gryllotalpidae
Nama Umum	: Anjing tanah, orong-orong, gaung
Media Pembawa	: Tanah (media tanam)
Daerah Sebar	: Indonesia

31. *Pomacea caniculata*

Filum	: Mollusca
Klas	: Gastropoda
Ordo	: Architaenioglossa
Superfamili	: Ampullarioidea
Famili	: Ampullariidae
Nama Umum	: Siput murbei
Media Pembawa	: Bibit (seedling)
Daerah Sebar	: Indonesia

32. *Ustilaginoidea virens*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Ascomycetes
Ordo	: Hypocreales
Famili	: Hyponectriaceae
Nama Umum	: Noda palsu
Media Pembawa	: Biji
Daerah Sebar	: Indonesia

33. *Elephas maximus*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Proboscidea
Famili	: Elephantidae
Nama Umum	: Gajah
Media Pembawa	: Seluruh bagian tanaman
Daerah Sebar	: Indonesia

34. *Fusarium moniliforme* (= *Gibberella fujikuroi*)

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Ascomycetes
Ordo	: Hypocreales
Famili	: Nectriaceae
Nama Umum	: Bakanae
Media Pembawa	: Bibit
Daerah Sebar	: Indonesia

35. *Xanthomonas campestris* pv. *Oryzicola* (Fang et al.) Dye

Domain	: Bacteria
Filum	: Proteobacteria
Klas	: Gammaproteobacteria
Ordo	: Xanthomonadales
Famili	: Xanthomonadaceae
Nama Umum	: Bakteri daun bergaris (bacterial leaf strike)
Media Pembawa	: Seluruh bagian tanaman (all plant part)
Daerah Sebar	: Indonesia

36. *Balansia oryzae*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Ascomycetes
Ordo	: Hypocreales
Famili	: Clavicipitaceae
Nama Umum	: Kembang api
Media Pembawa	: Benih, malai
Daerah Sebar	: Indonesia

37. *Ephelis oryzae*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Ascomycetes
Ordo	: Hypocreales
Famili	: Clavicipitaceae
Nama Umum	: Kembang api
Media Pembawa	: Benih, malai
Daerah Sebar	: Indonesia

38. *Mythimna separata* (= *Leucania unipuncta*) (Wlk.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Superfamili	: Hadeninae
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat Grayak
Media Pembawa	: Daun (leaf), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

39. *Stenchaetothrips biformis* (Bagnall)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Thysanoptera
Famili	: Thripidae
Nama Umum	: Trips
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

40. *Sogatella furcifera*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Auchenorrhyncha
Superfamili	: Fulgoroidea
Famili	: Delphacidae
Nama Umum	: Wereng punggung putih (white black planthopper)
Media Pembawa	: Pelepah dan batang (sheath and stem)
Daerah Sebar	: Indonesia

41. Lain-lain

i. *Calandra oryzae*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Curculionidoidea
Famili	: Curculionidae
Nama Umum	: Rice weevil
Media Pembawa	: Padi (rice)
Daerah Sebar	: Indonesia

ii. *Corcyra cephalonica* Stainton.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Ngengat gabah (rice moth)
Media Pembawa	: Padi (rice), jagung (maize), kedele (soybean), gaplek(dryed), kakao (cocoa bean), kopra
Daerah Sebar	: Indonesia

iii. *Oryzaephilus mercator* (Fauvel.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Cucujoidea
Famili	: Silvanidae
Nama Umum	: Kumbang biji (merchant grain beetle)
Media Pembawa	: Padi (rice), kacang tanah (peanut)
Daerah Sebar	: Indonesia

iv. *Oryzaephilus surinamensis* (L.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Cucujoidea
Famili	: Silvanidae
Nama Umum	: Kumbang biji (saw-toothed grain beetle)
Media Pembawa	: Padi (rice), jagung (maize), kacang hijau (mungbean), kacang tanah (peanut)
Daerah Sebar	: Indonesia

v. *Rhizoperta dominica*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Bostrichidoidea
Famili	: Bostrichidae
Nama Umum	: Lesser grain borer
Media Pembawa*	: Padi (rice), Jagung (maize), kacang hijau (mungbean)
Daerah Sebar	: Indonesia

vi. *Sitophilus oryzae* (L.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Curculionoidea
Famili	: Curculionidae
Nama Umum	: Rice weevil
Media Pembawa	: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice), gaplek (dried), jagung (maize)
Daerah Sebar	: Indonesia

vii. *Sitophilus zeamais* Motsch.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Curculionoidea
Famili	: Curculionidae
Nama Umum	: Maize weevil
Media Pembawa	: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice), jagung (maize)
Daerah Sebar	: Indonesia

viii. *Tribolium castaneum* Herbst.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Tenebrionoidea
Famili	: Tenebrionidae
Nama Umum	: Rust red flour beetle
Media Pembawa	: Padi (rice), jagung (maize), kacang hijau (mungbean), kedele (soybean), ubi kayu (cassava), rempah-rempah (spice), kakao (cocoa bean)
Daerah Sebar	: Indonesia

ix. *Aphelenchoides besseyi* Chris

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Filum	: Nematoda
Klas	: Secermentea (Phasmidia)
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Aphelenchoidoidea
Superfamili	: Aphelenchoididea
Famili	: Aphelenchoididae
Nama Umum	: Pucuk putih (white tip nematode)
Media Pembawa	: Biji (grain), bibit (seedling), semua bagian tanaman (all part of plant), air (water), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Sumatera, Jawa (Java), Kalimantan Selatan (South Kalimantan)

x. *Ditylenchus angustus* Butl.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Filum	: Nematoda
Klas	: Secermentea (Phasmidia)
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Famili	: Anguinidae
Nama Umum	: Nematoda batang dan daun (stem and bulb nematode)
Media Pembawa	: Akar (root), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Jawa (Java)

xi. *Aspergillus flavus*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Eurotiomycetes
Ordo	: Eurotiales
Famili	: Trichomomaceae
Nama Umum	: Storage rot
Media Pembawa	: Biji (grain), daun (leaf), jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

B. Komoditas Jagung

1. *Atherigona exigua* (Stein), *Atherigona oryzae*, *Atherigona orientalis*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Diptera
Subordo	: Brachicera
Superfamili	: Muscoidea
Famili	: Muscidae
Nama Umum	: Lalat bibit (rice seedling fly)
Media Pembawa	: Bibit (seedling)
Daerah Sebar	: Indonesia

2. *Ostrinia* (= *Pyrausta*) *furnacalis* Guen

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glóssata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggerek batang jagung (maize borer, corn borer)
Media Pembawa	: Batang (stem)
Daerah Sebar	: Indonesia

3. *Dactylispa balyi* Gest. (= *discoidalis*)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Famili	: Chrysomelidae
Subfamili	: Hispinae
Nama Umum	: Kumbang landak hitam (black hedgehog beetle)
Media Pembawa	: Tanah, alang-alang, glagah (<i>Miscanthus japonicus</i>)
Daerah Sebar	: Indonesia (Jawa, Sulawesi, Sumatera)

4. *Rattus argentiventer*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Rodentia
Superfamili	: Muroidea
Famili	: Muridae

Sub Famili : Murinae
 Nama Umum : Tikus
 Media Pembawa: Biji-bijian (padi)
 Daerah Sebar : Indonesia (Jawa, Sulawesi, Sumatera)

5. *Peronosclerospora maydis*

Domain : Eukaryota
 Kingdom : Chromista
 Filum : Oomycota
 Klas : Oomycetes
 Ordo : Peronosporales
 Famili : Peronosporaceae
 Nama Umum : Penyakit bulai (downy mildew)
 Media Pembawa: Biji (grain)
 Daerah Sebar : Indonesia

6. *Puccinia polysora* Andrew.

Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Filum : Basidiomycota
 Klas : Pucciniomycetes
 Ordo : Pucciniales
 Famili : Pucciniaceae
 Nama Umum : Penyakit karat (rust)
 Media Pembawa: Sisa tanaman (plant debris)
 Daerah Sebar : Indonesia

7. *Ustilago maydis* (DC.) Cda

Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Filum : Basidiomycota
 Klas : Ustilaginomycetes
 Subklas : Ustilaginomycetidae
 Ordo : Ustilaginales
 Famili : Ustilaginaceae
 Nama Umum : Penyakit gosong bengkok (corn smut)
 Media Pembawa: Biji (grain), tongkol (cobb), tanah (soil)
 Daerah Sebar : Indonesia

8. *Rhizoctonia zeae* Sacc.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Klas	: Homobasidiomycetes
Ordo	: Centharellaales
Famili	: Ceratobasidiaceae
Nama Umum	: Penyakit hawar pelepah (sheath blight)
Media Pembawa	: Tongkol (cob of maize), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

9. *Sus scrofa* L., *Sus barbadus*, *Sus verrucosus*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Artiodactyla
Subordo	: Suiformes
Superfamili	: Anthracotheroidea
Famili	: Suidae
Sub Famili	: Suinae
Nama Umum	: Babi
Media Pembawa	: Biji-bijian (padi), buah-buahan, dan kacang-kacangan
Daerah Sebar	: Indonesia (terutama Sulawesi, Jawa, dan Sumatra)

10. *Lonchura leucogastroides*

Filum	: Chordata
Klas	: Aves
Ordo	: Passeriformes
Famili	: Estrildidae
Nama Umum	: Pipit bondol, emprit bondol, <i>Javan munia</i> , dan lain-lain
Media Pembawa	: Padi dan aneka biji-bijian
Daerah Sebar	: Jawa, Bali, Lombok, Sumatera bagian selatan, dan diintroduksi ke Singapura.

11. *Ploceus* spp.

Filum	: Chordata
Klas	: Aves
Ordo	: Passeriformes
Subordo	: Passeri
Superfamili	: Passeroidea
Famili	: Ploceidae
Nama Umum	: Burung manyar
Media Pembawa	: Biji-bijian (granivor)
Daerah Sebar	: Indonesia

12. *Pratylenchus zeae*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Filum	: Nematoda
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Famili	: Pratylenchidae
Nama Umum	: Nematoda luka akar (root lesion nematoda)
Media Pembawa:	Akar (root), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

13. *Heliothis armigera* (Hbn.) (= *Helicoverpa armigera*)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Penggerek tongkol (corn ear worm)
Media Pembawa:	Tongkol jagung (cob of maize)
Daerah Sebar	: Indonesia

14. *Phyllophaga helleri* (= *Holotrichia helleri*) Brsk.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Scarabaeoidea
Famili	: Scarabaeidae
Nama Umum	: Uret (grub)
Media Pembawa:	Sisa-sisa tanaman, tanah (soil)
Daerah Sebar	: Jawa Tengah (Central Java), Jawa Timur (East Java)

15. *Agrotis ipsilon* Hfn. (*Euxoa ypsilon* Rott = *Scotia ipsilon* Rott.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat tanah (black cutworm)
Media Pembawa:	Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

16. *Bipolaris maydis* (Nisik & Miyake) shoem¹ = *Helminthosporium maydis*,
Cochliobolus heterostrophus

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Dothideomycetes
Subklas	: Pleosporomycetidae
Ordo	: Pleosporales
Famili	: Pleosporaceae
Nama Umum	: Penyakit hawar daun (southern corn leaf blight)
Media Pembawa:	Tongkol (cobb of maize), biji (grain), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

17. *Peregrinus maidis*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Auchenorrhyncha
Superfamili	: Fulgoroidea
Famili	: Delphacidae
Nama Umum	: Wereng jagung (planthopper)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

18. *Locusta migratoria manilensis* (Meyen)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Orthoptera
Subordo	: Caelifera
Superfamili	: Acridoidea
Famili	: Acrididae
Nama Umum	: Belalang kembara, belalang kelapa (oriental migratory locust)
Media Pembawa:	Tanah (soil), jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

19. *Valanga nigricornis* (Burmeister)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Orthoptera
Subordo	: Caelifera
Superfamili	: Acridoidea
Famili	: Acrididae
Nama Umum	: Belalang kayu
Media Pembawa:	Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

20. *Spodoptera mauritia* (Boisduval), *Spodoptera litura* (Fabricius) dan *Spodoptera exempta*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat grayak (black armyworm)
Media Pembawa	: Daun (leaf), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

21. *Diplodia maydis*, *Diplodia zeae* (Schw.) Lev.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Dothideomycetes
Ordo	: Botryosphaeriales
Famili	: Bothyosphaeriaceae
Nama Umum	: Busuk tongkol (diplodia stalk rot, diplodia ear rot)
Media Pembawa	: Tongkol (cob of maize), biji (grain), daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

22. *Fusarium moniliforme*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Sordariomycetes
Subklas	: Hypocreomycetidae
Ordo	: Hypocreales
Famili	: Nectriaceae
Nama Umum	: Busuk tongkol (ear rot), hawar kecambah (seedling blight)
Media Pembawa	: Tongkol (cob of maize), biji (grain)
Daerah Sebar	: Jambi, Lampung, (Sumatera Selatan/South Sumatera), Jawa (Java)

23. *Gibberella roseum*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Soridariomycetes
Subklas	: Hypocreomycetidae
Ordo	: Hypocreales
Famili	: Nectriaceae
Nama Umum	: Busuk tongkol (ear rot), hawar kecambah (seedling blight)
Media Pembawa	: Tongkol (cob of maize), biji (grain)
Daerah Sebar	: Indonesia

24. Lain-lain**i. *Corcyra cephalonica* Stainton.**

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Rice moth
Media Pembawa	: Jagung (maize), padi (rice), kedele (soybean), ubi kayu (cassava)
Daerah Sebar	: Jawa Barat (West java)

ii. *Sitophilus oryzae*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Curculionoidea
Famili	: Curculionidae
Nama Umum	: Rice weevil
Media Pembawa	: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice), gapek (dried), jagung (maize)
Daerah Sebar	: Indonesia

iii. *Sitophilus zeamais* Motssch.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Curculionoidea
Famili	: Curculionidae
Nama Umum	: Maize weevil
Media Pembawa	: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice), jagung (maize)
Daerah Sebar	: Jawa Barat (West java)

iv. *Tribolium castaneum*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Tenebrionoidea
Famili	: Tenebrionidae
Nama Umum	: Rust red flour beetle
Media Pembawa	: Jagung (maize), padi (rice), kacang hijau (mungbean), kedele (soybean), ubi kayu (cassava), rempah-rempah (spice), kakao (cocoa bean)
Daerah Sebar	: Jawa Barat (West java)

v. *Aspergillus flavus*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Klas	: Basidiomycetes
Ordo	: Eurotiales
Famili	: Trichomaceae
Nama Umum	: Storage rot
Media Pembawa	: Biji (grain), daun (leaf), jerami (straw)
Daerah Sebar	: Indonesia

C. Komoditas Kacang Kedelai

1. *Piezodorus rubrofasciatus* Fb., (= *Piezodorus hybneri* Gmelin.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Heteroptera
Superfamili	: Pentatomoidea
Famili	: Pentatomidae
Nama Umum	: Kepik piezodorus (piezodorus bug); penghisap polong (redbanded shield bug)
Media Pembawa:	Daun (leaf), polong (pod)
Daerah Sebar	: Jawa (Java), Sulawesi

2. *Etiella zinckenella* Treitschke.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggerek polong (pod borer)
Media Pembawa:	Polong (pod), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

3. *Agrotis* spp.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat tanah (cut worm)
Media Pembawa:	Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

4. *Rattus argentiventer*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Rodentia
Superfamili	: Muroidea
Famili	: Muridae
Sub Famili	: Murinae
Nama Umum	: Tikus
Media Pembawa:	Biji-bijian (padi)
Daerah Sebar	: Indonesia (Jawa, Sulawesi, Sumatera)

5. *Riptortus linearis* L.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Heteroptera
Superfamili	: Coreoidea
Famili	: Coreidae
Nama Umum	: Kepik polong; pengisap polong (pod sucking bug)
Media Pembawa:	Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

6. *Ophiomyia phaseoli* Tryon. (= *Melanogromyza phaseoli* Tryon)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Diptera
Subordo	: Brachycera
Superfamili	: Opomyzoidea
Famili	: Agromyzidae
Nama Umum	: Lalat kacang (bean fly)
Media Pembawa:	Bibit (seedling), batang (stem)
Daerah Sebar	: Sumatera, Jawa (Java), Bali, Nusa Tenggara Barat (West Nusa Tenggara), Sulawesi

7. *Nezara viridula* L.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Heteroptera
Superfamili	
Famili	: Pentatomidae
Nama Umum	: Kepik hijau (green stink bug)
Media Pembawa	: Polong (pod)
Daerah Sebar	: Indonesia

8. *Spodoptera litura* F. (*Spodoptera littoralis* (= *Prodenia litura*))

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat grayak (army worm)
Media Pembawa	: Daun (leaf), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

9. *Phaedonia inclusa* Stal. (= *Plagiodere inclusa* Stal.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Chrysomeloidea
Famili	: Chrysomelidae
Nama Umum	: Kumbang daun (leaf beetle)
Media Pembawa	: Tanaman dan bagiannya (plant and part of plant)
Daerah Sebar	: Indonesia

10. *Aphis gossypii*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Homoptera
Superfamili	: Aphidoidea
Famili	: Aphididae
Nama Umum	: Aphid
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

11. *Longitarsus suturellinus*

- Filum : Arthropoda
 Klas : Insecta
 Ordo : Coleoptera
 Superfamili : Chrysomeloidea
 Famili : Chrysomelidae
 Nama Umum : Kumbang tanah kuning, *insect feeding*, *flea beetle*, dan kumbang longitarsus.
 Media Pembawa: Keping biji, daun muda, pucuk, atau cabang tanaman; kedelai, kacang hijau, kacang panjang dan kacang tunggak.
 Daerah Sebar : Indonesia

12. *Bemisia tabaci* Gennadius.

- Filum : Arthropoda
 Klas : Insecta
 Ordo : Hemiptera
 Subordo : Sternorrhyncha
 Superfamili : Aleyrodoidea
 Famili : Aleyrodidae
 Nama Umum : Sweet potato white fly
 Media Pembawa: Pucuk dan daun (shoot and leaf)
 Daerah Sebar : Indonesia

13. *Melanagromyza sojae* Zehntner.

- Filum : Arthropoda
 Klas : Insecta
 Ordo : Diptera
 Subordo : Brachycera
 Superfamili : Opomyzoidea
 Famili : Agromyzidae
 Nama Umum : Penggerek batang (stem borer; stem fly; soybean stem miner)
 Media Pembawa: Batang (stem)
 Daerah Sebar : Indonesia

14. *Lamprosema indicata* Fabricius. (= *Hedylepta indicata* (Fabricius))

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggulung daun (soybean leafroller)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

15. *Pratylenchus* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Phylum	: Nematoda
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Family	: Pratylenchidae
Nama Umum	: Nematoda luka akar (root lesion nematoda)
Media Pembawa:	Akar (root), air (water) tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

16. *Meloidogyne* spp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Filum	: Nematoda
Klas	: Secernentea (Phasmidia)
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Famili	: Meloidogynidae
Nama Umum	: Nematoda buncak akar
Media Pembawa:	Akar (root), air (water) tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

17. *Pseudomonas syringae* pv. *Glycinea*

Kingdom : Bacteria
 Filum : Proteobacteria
 Class : Gammaproteobacteria
 Ordo : Pseudomonadales
 Famili : Pseudomonadaceae
 Nama Umum : Hawar bakteri (bacterial blight)
 Media Pembawa : Biji (grain), daun (leaf)
 Daerah Sebar : Sumatera, Jawa (Java)

18. **Virus Mosaik Kuning Kedelai (*Soybean Yellow Mosaic Virus* = SYMV)**

Virus Group : ssDNA Viruses
 Family : Geminiviridae
 Genus : Begomovirus
 Nama Umum : Penyakit virus mosaik kuning kedelai (*Soybean Yellow Mosaic Virus*)
 Media Pembawa : Benih, serangga vektor (*Aphis glycines* dan *Myzus persicae*)
 Daerah Sebar : Indonesia

19. *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby

Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Filum : Ascomycota
 Class : Ascomycetes
 Ordo : Botryosphaerales
 Famili : Botryosphaeraceae
 Nama Umum : Busuk akar (charcoat rot)
 Media Pembawa : Biji (grain)
 Daerah Sebar : Indonesia

20. *Phakopsora pachyrhizi*

Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Filum : Basidiomycota
 Class : Urediniomycetes
 Ordo : Uredinales
 Famili : Phakopsoraceae
 Nama Umum : Karat (rust)
 Media Pembawa : Daun (leaf)
 Daerah Sebar : Indonesia

21. Virus Mosaik Kedelai (Soybean Mosaic Virus = SMV)

- Virus Group : Virus
 Family : Potyviridae
 Genus : Potyvirus
 Nama Umum : Penyakit virus mosaik kedelai (*soybean mosaic*)
 Media Pembawa: Seluruh bagian tanaman (all part of plant), serangga vektor
Aphis glycines
 Daerah Sebar : Jawa Barat (West Java), Jawa Tengah (Central Java)

22. Virus Kerdil Kedelai (Soybean Stunt Virus = SSV)

- Virus Group : Virus
 Family : Bromoviridae
 Genus : Cucumovirus
 Nama Umum : Penyakit kerdil kedelai (*soybean stunt*)
 Media Pembawa: Seluruh bagian tanaman (all part of plant), serangga vektor
Aphis craccivora
 Daerah Sebar : Indonesia

23. Virus Mosaik Kuning Kacang (Bean Yellow Mosaic Virus = BYMV)

- Virus Group : IV: (+)sense RNA Viruses
 Family : Potyviridae
 Genus : Potyvirus
 Nama Umum : Virus Mosaik Kuning Kacang (*Bean Yellow Mosaic Virus = BYMV*)
 Media Pembawa: Serangga vektor/≥ 20 spesies serangga
 ordo Hemiptera family Aphididae diantaranya;
Acyrtosiphon pisum, *Macrosiphum euphorbiae*,
Myzus persicae, *Aphis fabae*
 Daerah Sebar : Indonesia (seluruh dunia)

24. *Xanthomonas campestris* pv. *Glycinea*

- Kingdom : Bacteria
 Filum : Proteobacteria
 Class : Gammaproteobacteria
 Ordo : Xanthomonadales
 Famili : Xanthomonadaceae
 Nama Umum : Bisul bakteri (bacterial pustule)
 Media Pembawa: Bagian tanaman di atas tanah (upper plant part)
 Daerah Sebar : Indonesia

25. *Rhizoctonia solani* Kuhn.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Klas	: Basidiomycetes
Subklas	: Agaricomycetidae
Ordo	: Ceratobasidiales
Famili	: Ceratobasidiaceae
Nama Umum	: Penyakit hawar rhizoctonia, busuk polong, rebah kecambah (damping off)
Media Pembawa:	Tanah (soil), sisa tanaman (plant debris)
Daerah Sebar	: Indonesia

26. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Class	: Basidiomycetes
Subclass	: Agaricomycetidae
Ordo	: Agaricales
Famili	: Typhulaceae
Nama Umum	: Penyakit busuk pangkal batang (collar rot), Busuk sclerotium (sclerotium rot)
Media Pembawa:	Tanah (soil), sisa tanaman (plant debris)
Daerah Sebar	: Indonesia

27. Cowpea Mild Mottle Virus (CPMMV)

Virus Group	: ssRNA positive-strand viruses, no DNA stage
Family	: Flexiviridae
Genus	: Carlavirus
Nama Umum	: Penyakit virus belang samar kacang tunggak
Media Pembawa:	Serangga vektor (<i>Bemisia tabaci</i>)
Daerah Sebar	: Indonesia

28. *Chrysodeixis chalcites* (Esp.) (= *Plusia chalcites*)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat jengkal semu (green semilooper)
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

29. *Heliothis armigera* Hbn. (= *Helicoverpa armigera*)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat buah perusak polong (corn earworm)
Media Pembawa	: Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

30. *Tetranychus cinnabarinus* (= *Tetranychus bimaculatus* (Boisd))
(= *Tetranychus telarius* L.) (= *Tetranychus cucurbitacearum*)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Arachnida
Subclass	: Acari
Suborder	: Prostigmata
Famili	: Tetranychidae
Nama Umum	: Tungau merah (red spider mite, two spotted mite)
Media Pembawa	: Daun (leaf)

31. *Locusta migratoria manilensis* Meyen, *Oxya* spp.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Orthoptera
Subordo	: Caelifera
Superfamili	: Acridoidea
Famili	: Acrididae
Nama Umum	: Belalang kembara (<i>oriental migratory locust</i>)
Media Pembawa	: Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

32. *Biloba subsecivella* (Zell) (= *Stomopteryx subsecivella*) (= *Approaemema nertiria* Neyr.)

- Filum : Arthropoda
- Class : Insecta
- Ordo : Lepidoptera
- Subordo : Glossata
- Superfamili : Gelechioidea
- Famili : Gelechiidae
- Nama Umum : Pengorok daun (pulse miner; leaf miner)
- Media Pembawa: Daun (leaf)

33. Lain-lain

i. *Aphis glycines* Matsumura.

- Filum : Arthropoda
- Klas : Insecta
- Ordo : Hemiptera
- Subordo : Sternorrhyncha
- Superfamili : Aphidoidea
- Famili : Aphididae
- Nama Umum : Kutu hijau; hama cambuk (leaf aphid)
- Media Pembawa: Pucuk dan daun (shoot and leaf)
- Daerah Sebar : Sumatera, Jawa (Java), Sulawesi Selatan (South Sulawesi), Sulawesi Tenggara (Southeast Sulawesi)

ii. *Thrips tabaci*

- Filum : Arthropoda
- Klas : Insecta
- Ordo : Thysanoptera
- Subordo : Terebrantia
- Superfamili : Thripidae
- Famili : Thripidae
- Nama Umum : Onion thrips, thrips, thunderflies
- Media Pembawa: Daun (leaf)
- Daerah Sebar : Indonesia

iii. *Corcyra cephalonica* Stainton.

- Filum : Arthropoda
- Klas : Insecta
- Ordo : Lepidoptera
- Subordo : Glossata
- Superfamili : Pyraloidea
- Famili : Pyralidae
- Nama Umum : Rice moth
- Media Pembawa: Padi (rice), jagung (maize), kedele (soybean), galek(dryed), kakao (cocoa bean), kopra
- Daerah Sebar : Indonesia

iv. *Sitophilus oryzae* (L.)

Filum : Arthropoda
Klas : Insecta
Ordo : Coleoptera
Subordo : Polyphaga
Superfamili : Curculionoidea
Famili : Curculionidae
Nama Umum : Rice weevil
Media Pembawa: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice), gapek (dried), jagung (maize)
Daerah Sebar : Indonesia

v. *Sitophilus zeamais* Motsch.

Filum : Arthropoda
Klas : Insecta
Ordo : Coleoptera
Subordo : Polyphaga
Superfamili : Curculionoidea
Famili : Curculionidae
Nama Umum : Maize weevil
Media Pembawa: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice), jagung (maize)
Daerah Sebar : Indonesia

vi. *Heterodera glycines*

Domain : Eukaryota
Kingdom : Metazoa
Filum : Nematoda
Ordo : Tylenchida
Subordo : Tylenchina
Superfamili : Tylenchoidea
Famili : Heteroderidae
Subfamili : Heteroderinae
Nama Umum : Penyakit nematoda kista
Media Pembawa: Tanah (soil), akar
Daerah Sebar : Indonesia

D. Komoditas Kacang Tanah

1. *Amrasca* (= *Empoasca* spp.)

Filum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Ordo	: Hemiptera
Subordo	: Auchenorrhyncha
Superfamili	: Cicadelloidea
Famili	: Cicadellidae
Nama Umum	: Wereng daun (leaf hopper)
Media Pembawa	: Tanaman dan pucuk (plant and shoot)
Daerah Sebar	: Indonesia

2. *Biloba subsecivella* (Zell) (= *Stomopteryx subsecivella*) (= *Approaemna nertiria* Meyr.)

Filum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Gelechioidea
Famili	: Gelechiidae
Nama Umum	: Pengorok daun (pulse miner; leaf miner)
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

3. *Pratylenchus* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Filum	: Nematoda
Klas	: Secernentea (Phasmidia)
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Famili	: Pratylenchidae
Nama Umum	: Nematoda luka akar (lesion nematoda)
Media Pembawa	: Akar (root), air (water) tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

4. *Rattus argentiventer*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Rodentia
Superfamili	: Muroidea
Famili	: Muridae
Sub Famili	: Murinae
Nama Umum	: Tikus
Media Pembawa:	Biji-bijian (padi)
Daerah Sebar	: Indonesia (Jawa, Sulawesi, Sumatera)

5. *Puccinia arachidis* Speg.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Klas	: Pucciniomycetes
Ordo	: Pucciniales
Famili	: Pucciniaceae
Nama Umum	: Karat (rust)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

6. *Cercosporidium personatum* (Berk et Curt) Delighton. (= *Cercospora personata*) dan *Cercospora arachidicola*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Dothideomycetes
Subklas	: Dothideomycetidae
Ordo	: Mycosphaerellales
Famili	: Mycosphaerellaceae
Nama Umum	: Bercak cercospora (late leaf spot)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

7. **Virus Belang Kacang Tanah**

- Virus Group : Virus
 Family : Potyviridae
 Genus : Potyvirus
 Nama Umum : Penyakit belang kacang tanah (peanut mottle)
 Media Pembawa: Biji (grain), daun (leaf)
 Daerah Sebar : Indonesia

8. **Virus Mosaik Kacang Tanah**

- Virus Group : Virus
 Family : Potyviridae
 Genus : Potyvirus
 Nama Umum : Penyakit virus mosaik kacang tanah (peanut mosaic)
 Media Pembawa: Seluruh bagian tanaman (all part of plant), serangga vektor
Aphis sp.
 Daerah Sebar : Indonesia

9. ***Sus spp.***

- Kingdom : Animalia
 Filum : Chordata
 Klas : Mammalia
 Ordo : Artiodactyla
 Subordo : Suiformes
 Superfamili : Anthracotheroidea
 Famili : Suidae
 Sub Famili : Suinae
 Nama Umum : Babi
 Media Pembawa: Biji-bijian, buah
 Daerah Sebar : Indonesia

10. ***Meloidogyne spp.***

- Domain : Eukaryota
 Kingdom : Metazoa
 Filum : Nematoda
 Klas : Secernentea (Phasmodia)
 Ordo : Tylenchida
 Subordo : Tylenchina
 Superfamili : Tylenchoidea
 Famili : Meloidogynidae
 Nama Umum : Nematoda buncak akar
 Media Pembawa: Akar (root), air (water) tanah (soil)
 Daerah Sebar : Indonesia

11. *Lamprosema* sp.

Filum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Ulat penggulung daun (leaf roller)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

12. *Spodoptera litura* (F.) (= *Prodenia litura*)

Filum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Noctuoidea
Famili	: Noctuidae
Nama Umum	: Ulat grayak (army worm; curworm)
Media Pembawa:	Tanah (soil), daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

13. MLO (*Mycoplasma Like Organism*) = Phytoplasma

Domain	: Bacteria
Filum	: Firmicutes
Klas	: Mollicutes
Ordo	: Acholeplasmatales
Famili	: Acholeplasmataceae
Nama Umum	: Penyakit gapong
Media Pembawa:	Tanah
Daerah Sebar	: Indonesia

14. *Aspergillus* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Ascomycetes
Ordo	: Eurotiales
Famili	: Trichocomaceae
Nama Umum	: Penyakit gapong
Media Pembawa:	Udara, benih
Daerah Sebar	: Indonesia

15. *Penicillium* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Klas	: Eurotiomycetes
Ordo	: Eurotiales
Famili	: Trichocomaceae
Nama Umum	: Penyakit gapong
Media Pembawa	: Tanah
Daerah Sebar	: Indonesia

16. *Pseudomonas solanacearum* (E.F. Smith)

Domain	: Bacteria
Filum	: Proteobacteria
Class	: Betaproteobacteria
Ordo	: Burkholderiales
Famili	: Ralstoniaceae
Nama Umum	: Penyakit layu bakteri (bacterial stem rot)
Media Pembawa	: Tanaman dan bagiannya (plant and part of plant)
Daerah Sebar	: Indonesia

17. **Virus Kacang Bergaris (Bean common mosaic virus strain peanut stripe)**

Virus Group	: ssRNA positive-strand viruses, no DNA stage
Family	: Potyviridae
Genus	: Potyvirus
Nama Umum	: Penyakit virus kacang bergaris (peanut stripe virus)
Media Pembawa	: Benih (seed)
Daerah Sebar	: Indonesia

18. Lain-lain

i. *Carpophilus dimidiatus* (Fabricius)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Cucujoidea
Famili	: Nitidulidae
Nama Umum	: Cornsap beetle
Media Pembawa	: Kacang tanah (peanut), ubi kayu (cassava), padi (rice), gandum (wheat)
Daerah Sebar	: Indonesia

ii. *Corcyra cephalonica* Stainton.

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Famili	: Pyralidae
Nama Umum	: Ngengat gabah (rice moth)
Media Pembawa	: Kacang tanah (peanut), padi (rice), jagung (maize), kedele (soybean), gaplek(dryed), kakao (cocoa bean), kopra
Daerah Sebar	: Indonesia

iii. *Sitophilus oryzae* (L.)

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamili	: Curculionioidea
Famili	: Curculionidae
Nama Umum	: Rice weevil
Media Pembawa	: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice), gaplek (dryed), jagung (maize)
Daerah Sebar	: Indonesia

iv. *Sitotroga cerealella*

Filum	: Arthropoda
Klas	: Insecta
Ordo	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Gelechioidea
Famili	: Gelechiidae
Nama Umum	: Ngengat biji (grain moth)
Media Pembawa	: Kacang tanah (peanut), padi (rice), jagung (maize), kedele (soybean), gaplek(dryed), kakao (cocoa bean), kopra
Daerah Sebar	: Indonesia

v. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Klas	: Basidiomycetes
Ordo	: Agaricales
Famili	: Typhulaceae
Nama Umum	: Busuk batang (southern stem rot)
Media Pembawa	: Tanah (soil), sisa tanaman (plant debris)
Daerah Sebar	: Indonesia

vi. Penyakit Sapu

Domain	: Bacteria
Filum	: Tenericutes (= Firmicutes)
Class	: Mollicutes
Ordo	: Mycoplasmatales
Famili	: Mycoplasmataceae
Nama Umum	: Penyakit sapu
Media Pembawa	: Serangga vektor <i>Orosius argentatus</i>
Daerah Sebar	: Indonesia

E. Komoditas Kacang Hijau

1. *Etiella zinckinella*, *Maruca testulalis*

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Lepidoptera
Suborder	: Glossata
Superfamily	: Pyraloidea
Family	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggerek polong (pod borer)
Media Pembawa:	Tanah (soil), polong (pod)
Daerah Sebar	: Indonesia

2. *Podosphaera* (= *Sphaerotheca*) *ferruginea*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Class	: Ascomycetes
Subclass	: Erysiphomycetidae
Ordo	: Erysiphales
Famili	: Erysiphaceae
Nama Umum	: Penyakit embun tepung
Media Pembawa:	Daun, batang
Daerah Sebar	: Indonesia

3. *Erysiphe polygoni*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Ascomycota
Class	: Leotiomycetes
Ordo	: Erysiphales
Famili	: Erysiphaceae
Nama Umum	: Penyakit embun tepung
Media Pembawa:	Daun, batang
Daerah Sebar	: Indonesia

4. *Cercospora canescens* Ell. & Mart.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothideomycetes
Subclass	: Dothideomycetidae
Order	: Capnodiales
Family	: Mycosphaerellaceae
Nama Umum	: Penyakit bercak daun cercospora (cercospora leaf spot)
Media Pembawa:	Biji (grain), sisa tanaman (plant debris)
Daerah Sebar	: Indonesia

5. *Rattus argentiventer*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Rodentia
Superfamili	: Muroidea
Famili	: Muridae
Sub Famili	: Murinae
Nama Umum	: Tikus
Media Pembawa:	Biji-bijian (padi)
Daerah Sebar	: Indonesia (Jawa, Sulawesi, Sumatera)

6. *Meloidogyne* spp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Phylum	: Nematoda
Class	: Secernentea (Phasmidia)
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Family	: Meloidogynidae
Nama Umum	: Nematoda buncak akar
Media Pembawa:	Akar (root), air (water) tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

7. *Sclerotium rolfsii* Sacc.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Filum	: Basidiomycota
Class	: Basidiomycetes
Subclass	: Agaricomycetidae
Ordo	: Agaricales
Famili	: Typhulaceae
Nama Umum	: Penyakit busuk pangkal batang (collar rot), busuk sclerotium (sclerotium rot)
Media Pembawa:	Tanah (soil), sisa tanaman (plant debris)
Daerah Sebar	: Indonesia

8. *Pseudomonas syringae* pv. *Phaseoli*

Domain	: Bacteria
Phylum	: Proteobacteria
Class	: Gammaproteobacteria
Order	: Pseudomonadales
Family	: Pseudomonadaceae
Nama Umum	: Hawar bakteri (bacterial blight)
Media Pembawa:	Biji (grain), daun (leaf)
Daerah Sebar	: Sumatera, Jawa (Java)

9. *Sus* spp.

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Artiodactyla
Subordo	: Suiformes
Superfamili	: Anthracotheroidea
Famili	: Suidae
Sub Famili	: Suinae
Nama Umum	: Babi
Media Pembawa:	Biji-bijian, buah
Daerah Sebar	: Indonesia

10. *Elsinoe iwatae* Kajiwaru et. al.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothideomycetes
Subclass	: Dothideomycetidae
Order	: Myriangiales
Family	: Elsinoaceae
Nama Umum	: Kudis (scab)
Media Pembawa	: Tanaman
Daerah Sebar	: Indonesia

11. Penyakit Sapu

Domain	: Bacteria
Filum	: Tenericutes (= Firmicutes)
Class	: Mollicutes
Ordo	: Mycoplasmatales
Famili	: Mycoplasmataceae
Nama Umum	: Penyakit sapu
Media Pembawa	: Serangga vektor <i>Orosius argentatus</i>
Daerah Sebar	: Indonesia

12. *Pratylenchus* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Metazoa
Phylum	: Nematoda
Ordo	: Tylenchida
Subordo	: Tylenchina
Superfamili	: Tylenchoidea
Family	: Pratylenchidae
Nama Umum	: Nematoda luka akar (root lesion nematoda)
Media Pembawa	: Akar (root), air (water) tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

13. *Xanthomonas campestris*

Domain	: Bacteria
Phylum	: Proteobacteria
Class	: Gammaproteobacteria
Order	: Xanthomonadales
Family	: Xanthomonadaceae
Nama Umum	: Penyakit bakteri hawar daun/kresek
Media Pembawa	: Benih (seed)
Daerah Sebar	: Indonesia

14. *Ophiomya phaseoli* (= *Melanogromyza phaseoli* (Tyron))

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Diptera
Suborder	: Brachycera
Superfamily	: Opomyzoidea
Family	: Agromyzidae
Nama Umum	: Lalat kacang (bean fly)
Media Pembawa:	Bibit (seedling)
Daerah Sebar	: Indonesia

15. *Lamprosema indicata* Fabricius. (= *Hedylepta indicata* (Fabricius))

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Lepidoptera
Suborder	: Glossata
Superfamily	: Pyraloidea
Family	: Pyralidae
Nama Umum	: Ulat penggulung daun (leaf roller)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

16. *Nezara viridula* (L.)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Hemiptera
Suborder	: Heteroptera
Superfamily	: Pentatomoidea
Family	: Pentatomidae
Nama Umum	: Kepik hijau (green stink bug)
Media Pembawa:	Polong (pod)
Daerah Sebar	: Indonesia

17. *Riptortus linearis*

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Hemiptera
Suborder	: Heteroptera
Superfamily	: Coreoidea
Family	: Coreidae
Nama Umum	: Pengisap polong
Media Pembawa:	Polong (pod)
Daerah Sebar	: Indonesia

18. *Empoasca* spp. (= *Amrasca* spp.)

- Phylum : Arthropoda
 Class : Insecta
 Order : Hemiptera
 Suborder : Auchenorrhyncha
 Superfamily : Cicadelloidea
 Family : Cicadellidae
 Nama Umum : Wereng daun (leaf hopper)
 Media Pembawa : Tanaman dan bagiannya (plant and part of plant), tanah (soil)
 Daerah Sebar : Indonesia

19. *Pythium* sp.

- Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Class : Oomycetes
 Order : Pythiales
 Family : Pythiaceae
 Nama Umum : Penyakit layu pythium (pythium disease wilt)
 Media Pembawa: Buah/polong (pod)
 Daerah Sebar : Indonesia

20. *Spodoptera litura*

- Phylum : Arthropoda
 Class : Insecta
 Order : Lepidoptera
 Suborder : Glossata
 Superfamily : Noctuoidea
 Family : Noctuidae
 Nama Umum : Ulat grayak/army worm
 Media Pembawa: Daun (leaf), tanah (soil)
 Daerah Sebar : Indonesia

21. Lain-lain

i. *Callosobruchus chinensis* (Linnaeus)

- Phylum : Arthropoda
 Class : Insecta
 Order : Coleoptera
 Suborder : Polyphaga
 Superfamily : Chrysomeloidea
 Family : Chrysomelidae
 Nama Umum : Southern cowpea weevil
 Media Pembawa: Biji (grain)
 Daerah Sebar: Sumatera Selatan (South Sumatera)

ii. *Callosobruchus maculatus* (Fabricius.)

Phylum : Arthropoda
Class : Insecta
Order : Coleoptera
Suborder : Polyphaga
Superfamily: Chrysomeloidea
Family : Chrysomelidae
Nama Umum : Cowpea weevil
Media Pembawa: Biji (grain)
Daerah Sebar: Indonesia

iii. *Sitophilus oryzae* (L.)

Phylum : Arthropoda
Class : Insecta
Order : Coleoptera
Suborder : Polyphaga
Superfamily : Curculionoidea
Family : Curculionidae
Nama Umum : Rice weevil
Media Pembawa: Biji dan tepung (grain and flour of); padi (rice),
galek (dried), jagung (maize)
Daerah Sebar: Indonesia

iv. *Tribolium castaneum* Herbst.

Phylum : Arthropoda
Class : Insecta
Order : Coleoptera
Suborder : Polyphaga
Superfamily: Tenebrionoidea
Family : Tenebrionidae
Nama Umum : Rust red flour beetle
Media Pembawa: Kacang hijau (mungbean), padi (rice), jagung
(maize), kedelai (soybean), ubi kayu (cassava),
rempah-rempah (spice), kakao (cocoa bean)
Daerah Sebar: Indonesia

F. Komoditas Ubi Kayu

1. *Tetranychus cinnabarinus* (= *Tetranychus bimaculatus* (Boisd))
(= *Tetranychus telarius* L.) (= *Tetranychus cucurbitacearum*)

Phylum : Arthropoda
 Class : Arachnida
 Subclass : Acari
 Suborder : Prostigmata
 Family : Tetranychidae
 Nama Umum : Tungau merah (red spider mite, two spotted mite)
 Media Pembawa: Daun (leaf)
 Daerah Sebar : Indonesia

2. *Xanthomonas campestris*

Domain : Bacteria
 Phylum : Proteobacteria
 Class : Gammaproteobacteria
 Order : Xanthomonadales
 Family : Xanthomonadaceae
 Nama Umum : Penyakit bakteri hawar daun/kresek
 Media Pembawa: Benih (seed)
 Daerah Sebar : Indonesia

3. *Pseudomonas solanacearum* (Smith)

Domain : Bacteria
 Phylum : Proteobacteria
 Class : Betaproteobacteria
 Order : Burkholderiales
 Family : Ralstoniaceae
 Nama Umum : Penyakit layu bakteri (Bacterial wilt)
 Media Pembawa: Stek batang (Stem cutting), tanah (soil)
 Daerah Sebar : Indonesia

4. *Rattus argentiventer*

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Rodentia
Superfamili	: Muroidea
Famili	: Muridae
Sub Famili	: Murinae
Nama Umum	: Tikus
Media Pembawa:	Biji-bijian (padi)
Daerah Sebar	: Indonesia (Jawa, Sulawesi, Sumatera)

5. *Cercospora cassavae* = *Cercospora manihotis*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothideomycetes
Subclass	: Dothideomycetidae
Order	: Capnodiales
Family	: Mycosphaerellaceae
Nama Umum	: Bercak coklat (brown spot)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

6. *Cercospora henningsii* (Allesch.) deighton(=*Cercospora manihotis* Henn)

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothideomycetes
Subclass	: Dothideomycetidae
Order	: Capnodiales
Family	: Mycosphaerellaceae
Nama Umum	: Bercak coklat (brown spot)
Media Pembawa:	Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

7. *Erwinia carotovora*

Domain	: Bacteria
Phylum	: Proteobacteria
Class	: Gammaproteobacteria
Order	: Enterobacteriales
Family	: Enterobacteriaceae
Nama Umum	: Penyakit busuk kaki
Media Pembawa:	Bahan tanaman (planting material) dan tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia (Sumatera, Lampung, Jawa)

8. *Sphaceloma* (= *Phylosticta*) *manihoticola*
- Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Phylum : Ascomycota
 Class : Dothideomycetes
 Subclass : Dothideomycetidae
 Order : Myriangiales
 Family : Elsinoceae
 Nama Umum : bercak coklat (brown spot)
 Media Pembawa: Benih (seed), akar umbi
 Daerah Sebar : Indonesia
9. *Sus* spp.
- Kingdom : Animalia
 Filum : Chordata
 Klas : Mammalia
 Ordo : Artiodactyla
 Subordo : Suiformes
 Superfamili : Anthracotheroidea
 Famili : Suidae
 Sub Famili : Suinae
 Nama Umum : Babi
 Media Pembawa: Biji-bijian, buah
 Daerah Sebar : Indonesia
10. *Botryodiplodia* sp.
- Domain : Eukaryota
 Kingdom : Fungi
 Phylum : Ascomycota
 Class : Ascomycetes
 Order : Dothideales
 Family : Botryosphaeriaceae
 Nama Umum : Busuk umbi (tuber rot)
 Media Pembawa: Umbi (tuber)
 Daerah Sebar : Indonesia
11. *Leucopholis rorida* Fabr.
- Phylum : Arthropoda
 Class : Insecta
 Order : Coleoptera
 Subordo : Polyphaga
 Superfamily : Scarabaeoidea
 Family : Scarabaeidae
 Nama Umum : Uret (chafer beetle), lundi (grub)
 Media Pembawa: Tanah (soil)
 Daerah Sebar : Indonesia

12. *Phyllophaga* (= *Holotrichia*) *helleri*

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamily	: Scarabaeoidea
Family	: Scarabaeidae
Nama Umum	: Uret (chafer beetle)
Media Pembawa	: Tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

13. Lain-lain

i. *Aleurodicus dispersus*

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Hemiptera
Suborder	: Sternorrhyncha
Superfamily	: Aleyrodoidea
Family	: Aleyrodidae
Nama Umum	: Kutu kebul (whitefly)
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

ii. *Bemisia tabaci*

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Hemiptera
Suborder	: Sternorrhyncha
Superfamily	: Aleyrodoidea
Family	: Aleyrodidae
Nama Umum	: Kutu kebul (whitefly)
Media Pembawa	: Daun (leaf)
Daerah Sebar	: Indonesia

iii. *Carpophilus dimidiatus* (Fabricius.)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Coleoptera
Subordo	: Glossata
Superfamily	: Cucujoidea
Family	: Nitidulidae
Nama Umum	: Cornsap beetle
Media Pembawa	: Ubi kayu (cassava), padi (rice), kacang tanah (peanut), gandum (wheat)
Daerah Sebar	: Indonesia

iv. *Corcyra cephalonica* (Stainton.)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Family	: Pyralidae
Nama Umum	: Rice moth
Media Pembawa	: Ubi kayu (cassava), padi (rice), jagung (maize), kedelai (soybean)
Daerah Sebar	: Irian Jaya, Jawa (Java)

v. *Sitophilus oryzae* (Linnaeus.)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamily	: Curculionoidea
Family	: Curculionidae
Nama Umum	: Rice weevil
Media Pembawa	: Ubi kayu (cassava), padi (rice), kacang hijau (mungbean)
Daerah Sebar	: Indonesia

vi. *Sitotroga cerealela* (Olivier.)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamily	: Gelechioidea
Family	: Gelechiidae
Nama Umum	: Angoumois grain moth
Media Pembawa	: Ubi kayu (cassava), padi (rice)
Daerah Sebar	: Indonesia

vii. *Tribolium castaneum* (Herbst.)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamily	: Tenebrionoidea
Family	: Tenebrionidae
Nama Umum	: Rust red flour beetle
Media Pembawa	: Ubi kayu (cassava), padi (rice), jagung (maize), kacang hijau (mungbean), kedele (soybean), rempah-rempah (spice), kakao (cocoa bean)
Daerah Sebar	: Indonesia

viii. *Elsinoe iwatae* Kajiwara et.al.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothideomycetes
Subclass	: Dothideomycetidae
Order	: Myriangiales
Family	: Elsinoaceae
Nama Umum	: Kudis (scab)
Media Pembawa	: Tanaman
Daerah Sebar	: Indonesia

ix. *Pythium* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Class	: Oomycetes
Order	: Pythiales
Family	: Pythiaceae
Nama Umum	: Penyakit layu pythium (pythium disease wilt)
Media Pembawa	: Buah/polong (pod)
Daerah Sebar	: Indonesia

G. Komoditas Ubi Jalar

1. *Cylas formicarius* (F.)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Coleoptera
Subordo	: Polyphaga
Superfamily	: Curculionoidea
Family	: Brentidae
Nama Umum	: Hama boleng, lanas (sweet potato weevil)
Media Pembawa:	Umbi (tuber), stek (cutting)
Daerah Sebar	: Indonesia

2. *Omphisa anastomosalis* (Guence)

Phylum	: Arthropoda
Class	: Insecta
Order	: Lepidoptera
Subordo	: Glossata
Superfamili	: Pyraloidea
Family	: Pyralidae
Nama Umum	: Penggerek batang dan umbi (sweet potato vine borer)
Media Pembawa:	Stek (cutting), umbi (tuber)
Daerah Sebar	: Indonesia

3. *Elsinoe batatas* Saw. (Viegas et jenkins)

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothideomycetes
Subclass	: Dothideomycetidae
Order	: Myriangiales
Family	: Elsinoaceae
Nama Umum	: Kudis (scab)
Media Pembawa:	Stek (cutting)
Daerah Sebar	: Indonesia

4. *Alternaria* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothideomycetes
Subclass	: Pleosporomycetidae
Order	: Pleosporales
Family	: Pleosporaceae
Nama Umum	: Bercak alternaria
Media Pembawa	: Daun
Daerah Sebar	: Indonesia

5. *Botryodiplodia* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Ascomycetes
Order	: Dothideales
Family	: Botryosphaeriaceae
Nama Umum	: Busuk umbi (tuber rot)
Media Pembawa	: Umbi (tuber)
Daerah Sebar	: Indonesia

6. *Cercospora bataticola*, *Cercospora timorensi*

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Dothidiomycetes
Subclass	: Dothideomycetidae
Order	: Capnodiales
Family	: Mycosphaerellaceae
Nama Umum	: Bercak daun coklat (leaf spot)
Media Pembawa	: Biji (grain), daun (leaf), sisa tanaman (plant debris)
Daerah Sebar	: Indonesia

7. *Rhizopus* sp.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Zygomycota
Class	: Zygomycetes
Order	: Mucorales
Family	: Mucoraceae
Nama Umum	: Busuk umbi
Media Pembawa	: Umbi (tuber), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

8. *Sus* spp.

Kingdom	: Animalia
Filum	: Chordata
Klas	: Mammalia
Ordo	: Artiodactyla
Subordo	: Suiformes
Superfamili	: Anthracotheroidea
Famili	: Suidae
Sub Famili	: Suinae
Nama Umum	: Babi
Media Pembawa	: Biji-bijian, buah
Daerah Sebar	: Indonesia

9. Lain-lain

i. *Fusarium oxysporum* Schlecht = *Fusarium* sp. *batatas* (Wr) Snyder . Et. Hans.

Domain	: Eukaryota
Kingdom	: Fungi
Phylum	: Ascomycota
Class	: Ascomycetes
Subclass	: Sordariomycetidae
Order	: Hypocreales
Famili	: Hypocreaceae
Nama Umum	: Busuk lunak (soft rot)
Media Pembawa	: Umbi (tuber), tanah (soil)
Daerah Sebar	: Indonesia

ii. Virus belang ubi jalar (*Sweet Potato Feathery Mottle Virus*)

Virus Group	: Virus
Family	: Potyviridae
Genus	: Potyvirus
Nama Umum	: Virus belang ubi jalar (<i>sweet potato feathery mottle virus</i>)
Media Pembawa	: Serangga vektor, biji, tanaman inang lain
Daerah Sebar	: Indonesia

No.	Nama Organisme	Klasifikasi	Spesies	Daerah
1	Ulat	Lepidoptera	<i>Plutella maculipennis</i>	Negeri
2	Ulat	Lepidoptera	<i>Trichoplusia ni</i>	Negeri
3	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera litura</i>	Negeri
4	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Negeri
5	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera exigua</i>	Negeri
6	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera ornithogalli</i>	Negeri
7	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
8	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera cunicularia</i>	Negeri
9	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
10	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
11	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
12	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
13	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
14	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
15	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
16	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
17	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
18	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
19	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
20	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
21	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
22	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
23	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
24	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
25	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
26	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
27	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
28	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
29	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
30	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
31	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
32	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
33	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
34	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
35	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
36	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
37	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
38	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
39	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
40	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
41	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
42	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
43	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
44	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
45	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
46	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
47	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
48	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
49	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri
50	Ulat	Lepidoptera	<i>Spodoptera littoralis</i>	Negeri

LAMPIRAN

LAMPYRA

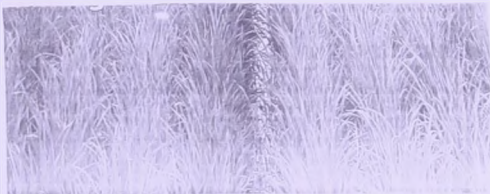
**DAFTAR LAPORAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (PEST LIST)
KOMODITAS TANAMAN PANGAN**

NO.	PROVINSI	PADI	JAGUNG	KACANG KEDELAI	KACANG TANAH	KACANG HIJAU	UBI KAYU	UBI JALAR
1	Pemerintah Aceh	1	1	1	1	0	1	1
2	Sumatera Utara	1	1	1	1	1	1	1
3	Sumatera Barat	1	1	1	1	1	1	1
4	Riau	1	1	0	0	0	0	0
5	Jambi	1	1	1	1	1	1	1
6	Sumatera Selatan	1	1	1	1	1	0	1
7	Bengkulu	1	1	1	0	0	0	0
8	Lampung	1	1	1	1	1	1	0
9	Kepulauan Riau	1	1	1	1	1	1	1
10	Bangka Belitung	1	1	1	1	0	1	0
11	Banten	1	0	0	0	0	0	0
12	DKI Jakarta	0	0	0	0	0	0	0
13	Jawa Barat	1	0	0	0	0	0	0
14	Jawa Tengah	1	1	1	1	1	1	1
15	DI Yogyakarta	1	1	1	1	1	1	0
16	Jawa Timur	1	1	1	1	1	1	1
17	Bali	1	1	1	1	0	0	0
18	Nusa Tenggara Barat	1	1	1	1	1	0	0
19	Nusa Tenggara Timur	1	1	1	1	1	1	1
20	Kalimantan Barat	1	1	0	0	0	0	0
21	Kalimantan Tengah	1	1	1	1	0	1	0
22	Kalimantan Selatan	1	1	1	0	0	1	1
23	Kalimantan Timur	1	1	1	1	0	1	1
24	Sulawesi Utara	1	1	1	1	1	1	1
25	Gorontalo	1	1	0	0	0	0	0
26	Sulawesi Tengah	1	0	1	1	1	1	1
27	Sulawesi Tenggara	1	1	1	1	1	1	1
28	Sulawesi Selatan	1	1	0	0	0	0	1
29	Sulawesi Barat	0	0	0	0	0	0	0
30	Maluku	1	1	0	1	0	1	1
31	Maluku Utara	1	1	1	1	0	1	0
32	Papua	1	1	1	1	0	0	0
33	Papua Barat	1	1	1	1	1	0	0
	J u m l a h	31	28	24	23	15	19	16

Keterangan : 0 = Tidak masuk laporan



KATEGORI SERANGAN
ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT)
PADA TANAMAN PADI



(The content of this table is extremely faint and illegible due to low contrast and blurring in the original image. It appears to be a list of pest organisms.)

KATEGORI SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) PADA TANAMAN PADI
MT. 2006/2007 SAMPAI DENGAN MT. 2008/2009

No.	Prov./Kab./Kota	No.	Hama	Kategori Serangan	No.	Penyakit	Kategori Serangan
1	2	3	4	5	6	7	8
N. Aceh Darussalam							
1	Simeuleu (8 Kec.)	1	Walang Sangit	Sporadis			
2	Aceh Singkil (13 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Potensial	1	Hawar Pelepah	Potensial
		2	Walang Sangit	Endemis	2	Bias	Sporadis
		3	Kepinding Tanah	Sporadis	3	BLB/Kresek	Sporadis
		4	Tikus	Potensial			
		5	Ganjur	Sporadis			
		6	Hama Putih Palsu	Sporadis			
		7	Lalat Daun	Sporadis			
		8	Belalang	Sporadis			
		9	Siput Murbei	Sporadis			
		10	Hama Putih	Sporadis			
3	Aceh Selatan (16 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis	1	BLB/Kresek	Potensial
		2	Tikus	Endemis	2	Hawar Pelepah	Potensial
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Endemis	3	Bercak Daun Coklat	Sporadis
		4	Walang Sangit	Endemis			
		5	Kepinding Tanah	Endemis			
		6	Burung	Endemis			
		7	Lalat Daun	Sporadis			
		8	Belalang	Potensial			
		9	Siput Murbei	Potensial			
		10	Hama Putih	Potensial			
		11	Ulat Pemotong Daun	Sporadis			
		12	Wereng Batang Coklat	Sporadis			
		13	Hama Putih Palsu	Sporadis			
4	Aceh Tenggara (11 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis			
		2	Tikus	Potensial			
		3	Wereng Batang Coklat	Sporadis			
		4	Burung	Potensial			
		5	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Aceh Tenggara (11 Kec.)	6	Walang Sangit	Potensial			
		7	Belalang	Sporadis			
		8	Ulat Pemotong Daun	Sporadis			
		9	Kepinding Tanah	Sporadis			
5	Aceh Timur (21 Kec.)	1	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Potensial	1	Blas	Potensial
		2	Penggerek Batang Padi	Potensial	2	BLB/Kresek	Sporadis
		3	Tikus	Potensial			
		4	Wereng Batang Coklat	Endemis			
		5	Walang Sangit	Endemis			
		6	Kepinding Tanah	Potensial			
		7	Burung	Endemis			
		8	Belalang	Potensial			
		9	Siput Murbei	Potensial			
		10	Hama Putih	Potensial			
		11	Ulat Pemotong Daun	Sporadis			
		12	Hama Putih Palsu	Sporadis			
		13	Lalat Daun	Sporadis			
		14	Wereng Hijau	Sporadis			
6	Aceh Tengah (10 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blas	Potensial
		2	Walang Sangit	Potensial	2	BLB/Kresek	Potensial
		3	Burung	Sporadis			
		4	Hama Putih	Potensial			
		5	Penggerek Batang Padi	Sporadis			
		6	Siput Murbei	Sporadis			
7	Aceh Barat (11 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis	1	Hawar Pelepah	Sporadis
		2	Tikus	Endemis	2		
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Endemis			
		4	Walang Sangit	Endemis			
		5	Kepinding Tanah	Potensial			
		6	Hama Putih	Potensial			
		7	Burung	Sporadis			
		8	Hama Putih Palsu	Sporadis			
		9	Siput Murbei	Sporadis			
8	Aceh Besar (12 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis	1	Blas	Endemis
		2	Tikus	Potensial	2	BLB/Kresek	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8					
8	Aceh Besar (22 Kec.)	3	Wereng Batang Coklat	Endemis	3	Hawar Pelepah	Potensial					
		4	Walang Sangit	Endemis								
		5	Kepinding Tanah	Endemis								
		6	Burung	Endemis								
		7	Lalat Daun	Sporadis								
		8	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Potensial								
		9	Ganjur	Sporadis								
		10	Belalang	Potensial								
		11	Siput Murbei	Potensial								
		12	Hama Putih	Potensial								
		13	Ulat Pemotong Daun	Sporadis								
		14	Hama Putih Palsu	Sporadis								
		9	Pidie (30 Kec.)	1				Penggerek Batang Padi	Endemis	1	Bias	Endemis
				2				Tikus	Endemis	2	BLB/Kresek	Endemis
3	Wereng Batang Coklat			Potensial	3	Hawar Pelepah	Potensial					
4	Ganjur			Endemis	4	Bercak Daun Coklat	Sporadis					
5	Ulat Grayak/ Spodoptera litura			Endemis								
6	Walang Sangit			Endemis								
7	Kepinding Tanah			Potensial								
8	Babi Hutan			Sporadis								
9	Burung			Endemis								
10	Lalat Daun			Potensial								
11	Belalang			Potensial								
12	Siput Murbei			Potensial								
13	Hama Putih			Potensial								
14	Ulat Pemotong Daun			Sporadis								
15	Hama Putih Palsu			Sporadis								
10	Bireuen (17 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Potensial	1	Bias	Sporadis					
		2	Tikus	Endemis	2	BLB/Kresek	Potensial					
		3	Wereng Batang Coklat	Potensial	3	Hawar Pelepah	Endemis					
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Endemis								
		5	Walang Sangit	Sporadis								
		6	Kepinding Tanah	Endemis								
		7	Siput Murbei	Potensial								
		8	Burung	Potensial								
		9	Hama Putih	Potensial								
		10	Ulat Pemotong Daun	Sporadis								

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Bireuen (17 Kec.)	11	Ganjur	Sporadis			
		12	Hama Putih Palsu	Sporadis			
		13	Lalat Daun	Sporadis			
11	Aceh Utara (22 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis	1	Bias	Endemis
		2	Tikus	Endemis	2	Hawar Pelepah	Potensial
		3	Wereng Batang Coklat	Potensial			
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Endemis			
		5	Walang Sangit	Endemis			
		6	Kepinding Tanah	Potensial			
		7	Burung	Endemis			
		8	Belalang	Potensial			
		9	Siput Murbei	Potensial			
		10	Hama Putih	Potensial			
		11	Ulat Pematong Daun	Sporadis			
12	Aceh Barat Daya (6 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis	1	Bias	Potensial
		2	Tikus	Endemis	2	Hawar Pelepah	Potensial
		3	Ganjur	Sporadis			
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Endemis			
		5	Walang Sangit	Endemis			
		6	Kepinding Tanah	Endemis			
		7	Burung	Endemis			
		8	Lalat Daun	Sporadis			
		9	Belalang	Sporadis			
		10	Siput Murbei	Potensial			
		11	Hama Putih	Potensial			
		12	Hama Putih Palsu	Sporadis			
13	Aceh Tamiang (8 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Potensial	1	Bias	Sporadis
		2	Tikus	Potensial	2	BLB/Kresek	Sporadis
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Sporadis	3	Hawar Pelepah	Sporadis
		4	Walang Sangit	Endemis			
		5	Kepinding Tanah	Endemis			
		6	Burung	Endemis			
		7	Lalat Daun	Potensial			
		8	Belalang	Potensial			
		9	Hama Putih	Potensial			
		10	Ulat Pematong Daun	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Aceh Tamiang (8 Kec.)	11	Wereng Batang Coklat	Sporadis			
		12	Hama Putih Palsu	Sporadis			
		13	Siput Murbei	Sporadis			
14	Nagan Raya (5 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis	1	Hawar Pelepah	Potensial
		2	Tikus	Endemis	2	Blas	Sporadis
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Sporadis			
		4	Walang Sangit	Endemis			
		5	Kepinding Tanah	Potensial			
		6	Burung	Potensial			
		7	Hama Putih	Potensial			
		8	Hama Putih Palsu	Sporadis			
		9	Siput Murbei	Sporadis			
15	Aceh Jaya (6 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Endemis	1	Hawar Pelepah	Potensial
		2	Tikus	Potensial			
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera litura	Sporadis			
		4	Walang Sangit	Endemis			
		5	Kepinding Tanah	Potensial			
		6	Hama Putih	Potensial			
16	Bener Meriah (7 Kec.)	1	Tikus	Endemis	1	Blas	Sporadis
		2	Burung	Endemis			
		3	Wereng Batang Coklat	Sporadis			
		4	Kepinding Tanah	Sporadis			
		5	Hama Putih Palsu	Sporadis			
		6	Belalang	Sporadis			
		7	Wereng Punggung Putih	Sporadis			
17	Kota Banda Aceh (9 Kec.)	1	Walang Sangit	Sporadis			
		2	Siput Murbei	Sporadis			
		3	Kepinding Tanah	Sporadis			
		4	Hama Putih	Sporadis			
18	Kota Sabang (2 Kec.)	1	Wereng Batang Coklat	Sporadis	1	BLB/Kresak	Sporadis
		2	Burung	Sporadis			
19	Kota Langsa (3 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi	Potensial			
		2	Tikus	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Kota Langsa (3 Kec.)	3	Walang Sangit	Potensial			
		4	Kepinding Tanah	Sporadis			
		5	Burung	Potensial			
		6	Lalat Daun	Potensial			
		7	Belalang	Potensial			
		8	Hama Putih	Sporadis			
		9	Siput Murbei	Sporadis			
20	Kota Lhokseumawe (3 Kec.)	1	Walang Sangit	Sporadis			
		2	Kepinding Tanah	Sporadis			
		3	Hama Putih	Sporadis			
21	Pidie Jaya	1	Penggerek Batang Padi	Sporadis			
		2	Tikus	Sporadis			
		3	Kepinding Tanah	Sporadis			
		4	Siput Murbei	Sporadis			
		5	Lalat Daun	Sporadis			
Sumatera Utara							
1	Simalungun (31 Kec.)	1	PBP Kuning/S. inotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/S. insertulas	Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Potensial
		3	PBP Merah Jambu/ S. inferens	Kronis	3	becak daun coklat/ Drechslera oryzae	Kronis
		4	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	4	bercak Cercospora	Kronis
		5	Wereng Punggung Putih/ S Furcifera	Potensial	5	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		6	Ganjur/ Orseolia oryzae	Kronis	6	Bakteri Daun Bergaris/X. campestris	Kronis
		7	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Kronis	7	Tungro	Kronis
		8	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis			
		9	HPPJ/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		10	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		11	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Kronis			
		12	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
		13	Tikus	Kronis			
		14	Burung	Kronis			
2	Pematang Siantar (3 Kec.)	1	PBP Kuning/S. inotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Ganjur/ Orseolia oryzae	Sporadis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis
		3	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Endemis	3	bercak Cercospora	Endemis
		4	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		5	HPPJ/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	5	Bakteri Daun Bergaris/X. campestris	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Pematang Siantar (3 Kec.)	6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Potensial			
		8	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
		9	Tikus	Kronis			
3	Tapanuli Selatan (10 Kec.)	1	PBP Putih/S. Insertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Kronis
		2	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	2	bercak Cercospora	Sporadis
		3	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis	3	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		4	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Kronis	4	Tungro	Endemis
		5	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
4	Pd Lawas Utara (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. Insertulas	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis
		2	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Endemis Kronis			
		3	Walang sangit/ Leptocoris	Endemis Kronis			
		4	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis Kronis			
		5	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis Kronis			
5	Palas (9 Kec.)	1	PBP Putih/S. Insertulas	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis
		2	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Endemis Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Potensial
		3	Walang sangit/ Leptocoris	Endemis Kronis			
		4	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis Kronis			
		5	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis Kronis			
6	Padang Sidempuan (3 Kec.)	1	PBP Putih/S. Insertulas	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Potensial
		2	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Endemis			
		3	Walang sangit/ Leptocoris	Endemis			
		4	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		5	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis			
7	Langkat 23 Kec.	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Kronis
		2	PBP Merah Jambu/ S. inferens	Sporadis	2	bercak Cercospora	Kronis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Potensial	3	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		4	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	4	Tungro	Potensial
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis Kronis			
		8	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
		9	Tikus	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Asahan (19 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih/ S Furcifera	Kronis	3	becak daun coklat/ Drechslera oryzae	Kronis
		4	Ganjur/ Orseolia oryzae	Sporadis	4	bercak Cercospora	Kronis
		5	Ulat Grayak/ Spodoptera	Kronis	5	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		6	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis			
		7	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		8	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		9	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Kronis			
		10	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
9	Baligi (20 Kec.)	1	PBP Chillo suppressalis	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Sporadis	2	becak daun coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera	Endemis Kronis	3	bercak Cercospora	Kronis
		4	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Kronis			
		8	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
10	D. Serdang (22 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	PBP Merah Jambu/ S. inferens	Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Kronis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	3	bercak Cercospora	Kronis
		4	Wereng Punggung Putih/ S Furcifera	Sporadis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		5	Ganjur/ Orseolia oryzae	Potensial	5	Tungro	Sporadis
		6	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis			
		7	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		8	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		9	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
		10	Nematoda buncak akar	Kronis			
		11	Tikus	Kronis			
		12	Burung	Endemis Kronis			
11	Sergai (15 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	bercak Cercospora	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	2	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		3	Ganjur/ Orseolia oryzae	Sporadis			
		4	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis			
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Sergai (15 Kec.)	7	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
12	Tapanuli Tengah (10. Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/S. Insertulas	Potensial	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Potensial	3	becak daun coklat/ Drechslera oryzae	Potensial
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial	4	bercak Cercospora	Sporadis
		5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	5	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Endemis Kronis
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
12	Tapanuli Tengah (10. Kec.)	7	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		8	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
13	Mandailing Natal (19 Kec.)	1	PBP Putih/S. Insertulas	Sporadis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Chillo suppresalis	Endemis Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Sporadis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Sporadis	3	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial	4	Tungro	Sporadis
		5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis			
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Endemis			
		7	Walang sangit/ Leptocoris	Endemis Kronis			
		8	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis			
		9	Tikus	Kronis			
14	Binjai (5 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Sporadis
		3	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	3	becak daun coklat/ Drechslera oryzae	Sporadis
		4	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis	4	bercak Cercospora	Endemis Kronis
		5	siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis	5	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Endemis Kronis
		6	Tikus	Endemis Kronis			
Sumatera Barat							
1	Agam (16 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Endemis	2	Hawar Pelepah/Rhizoctonia oryzae	Potensial
		3	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		4	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis	4	Bercak Cercospora	Sporadis
		5	Kepinding Tanah/S. coartata	Kronis	5	Tungro Disease	Sporadis
		6	Siput Murbey/P. caniculata	Endemis Kronis	6	Kerdil rumput/Kerdil Hampa	Endemis Kronis
		7	nematoda Buncak Akar / Meloidogyne	Potensial			
		8	Tikus	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Bukit Tinggi (1 Kec.)	1	Siput Murbey/P caniculata	Potensial			
		2	Tikus	Endemis			
3	Pasaman (2 Kec.)	1	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Potensial	1	Hawar Pelelah /Rhizoctonia oryzae	Potensial
		2	W Sangit/Leptocoris oratorius	Sporadis	2	BLB/Xanthomonas campestris	Kronis
		3	Kepinding Tanah/S. coartata	Sporadis	3	Tungro Disease	Endemis
		4	Tikus	Endemis			
4	Pasaman Barat (7 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Potensial
		3	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis	3	BLB/Xanthomonas campestris	Sporadis
		4	W Sangit/Leptocoris oratorius	Potensial	4	Tungro Disease	Endemis Kronis
		5	Kepinding Tanah/S. coartata	Kronis			
		6	Siput Murbey/P caniculata	Sporadis			
		7	Tikus	Endemis			
5	50 Kota (13 Kec.)	1	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Potensial	2	Hawar Pelelah /Rhizoctonia oryzae	Potensial
		3	W Sangit/Leptocoris oratorius	Potensial	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Endemis
		4	Kepinding Tanah/S. coartata	Kronis	4	Bercak Creospora	Sporadis
		5	Siput Murbey/P caniculata	Sporadis	5	BLB/Xanthomonas campestris	Sporadis
		6	Nematoda Batang	Potensial	6	Tungro Disease	Kronis
		7	Tikus	Endemis	7	Kerdil rumput /Kerdil Hampa	Potensial
6	Kota Sawah Lunto (2 Kec.)	1	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	W Sangit/Leptocoris oratorius	Sporadis	2	Hawar Pelelah /Rhizoctonia oryzae	Sporadis
		3	Kepinding Tanah/S. coartata	Sporadis	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Sporadis
		4	Tikus	Potensial	4	Tungro Disease	Kronis
7	Padang Pariaman (11 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Sporadis	1	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Potensial
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Sporadis	2	Kerdil rumput /Kerdil Hampa	Potensial
		3	W Sangit/Leptocoris oratorius	Sporadis			
		4	Kepinding Tanah/S. coartata	Potensial			
		5	Belalang Kembara/L. Migratoria	Sporadis			
		6	Tikus	Endemis			
8	Kota Pariaman (1 Kec.)				1	Kerdil rumput /Kerdil Hampa	Endemis Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Pesisir Selatan (12 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Potensial	2	BLB/Xanthomonas campestris	Potensial
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis	3	Tungro Disease	Endemis Kronis
		4	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	4	Kerdil rumput /Kerdil Hampa	Endemis
		5	W Sangit/Leptocoris oratorius	Endemis			
		6	Kepinding Tanah/S. coartata	Endemis Kronis			
		7	Siput Murbey/P. caniculata	Sporadis			
		8	Tikus	Endemis			
10	Sijunjung (8 Kec.)	1	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Sporadis
		3	W Sangit/Leptocoris oratorius	Sporadis	3	Tungro Disease	Kronis
		4	Kepinding Tanah/S. coartata	Endemis Kronis	4	Kerdil rumput /Kerdil Hampa	Sporadis
		5	Siput Murbey/P. caniculata	Sporadis			
		6	Tikus	Endemis			
11	Dharmasraya (4 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Potensial	2	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Endemis
		3	W Sangit/Leptocoris oratorius	Sporadis	3	BLB/Xanthomonas campestris	Sporadis
		4	Kepinding Tanah/S. coartata	Potensial	4	Tungro Disease	Endemis Kronis
		5	Siput Murbey/P. caniculata	Sporadis			
		6	Tikus	Endemis			
12	Kota Solok (1 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Tikus	Potensial	2	BLB/Xanthomonas campestris	Sporadis
		1	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Kepinding Tanah/S. coartata	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Endemis
		3	Tikus	Endemis	3	BLB/Xanthomonas campestris	Potensial
					4	Tungro Disease	Endemis Kronis
14	Tanah Datar (13 Kec.)	1	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Sporadis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Potensial	2	BLB/Xanthomonas campestris	Endemis
		3	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis	3	Tungro Disease	Endemis Kronis
		4	Kepinding Tanah/S. coartata	Potensial	4	Kerdil rumput /Kerdil Hampa	Sporadis
		5	Siput Murbey/P. caniculata	Endemis			
		6	Tikus	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Kota Padang Panjang (13 Kec.)	1	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Potensial	1	Bias/Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Tikus	Sporadis			
16	Solok Selatan (5 Kec.)	1	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Endemis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	W Sangit/Leptocoris oratorius	Endemis	2	Tungro Disease	Kronis
		3	Tikus	Endemis			
17	Kota Padang (6 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Sporadis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Endemis	2	Hawar Pelepah/Rhizoctonia oryzae	Sporadis
		3	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Sporadis
		4	W Sangit/Leptocoris oratorius	Endemis Kronis	4	BLB/Xanthomonas campestris	Endemis
		5	Kepinding Tanah/S. coartata	Potensial	5	Bercak Daun Bergaris/X. canestus	Sporadis
		6	Siput Murbey/P. caniculata	Sporadis	6	Tungro Disease	Endemis Kronis
		7	Tikus	Endemis	7	Kerdil rumput /Kerdil Hampa	Endemis Kronis
Riau							
1	Kampar (13 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Tikus	Endemis Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		3	Wereng Btg Coklat/N. Lugens	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	4	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis Kronis			
		8	Babi	Sporadis			
		9	Burung	Endemis Kronis			
		10	Orong-Orong	Endemis			
		11	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis			
		12	Belalang	Potensial			
		13	Lalat daun	Endemis Kronis			
		14	Ulat Daun	Sporadis			
2	Indragiri Hulu (4 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Tikus	Potensial	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Krierek/X. campestris	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Endemis	4	Bakanae	Sporadis
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Potensial			
		6	Burung	Sporadis			
		7	Orong-Orong	Sporadis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Indragiri Hulu.	9	Belalang	Sporadis			
3	Pelalawan (6 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Tikus	Endemis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		3	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	4	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
3	Pelalawan (6 Kec.)	5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis			
		6	Walang sangit/Leptocorisa	Sporadis			
		7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis			
		8	Babi	Potensial			
		9	Burung	Endemis			
		10	Orong-Orong	Endemis			
		11	Belalang	Potensial			
		12	Lalat daun	Potensial			
		13	Ulat Daun	Potensial			
4	Rokan Hulu (13 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Tikus	Endemis Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Potensial			
		5	Walang sangit/Leptocorisa	Endemis Kronis			
		6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Potensial			
		7	Babi	Sporadis			
		8	Burung	Potensial			
		9	Orong-Orong	Sporadis			
		10	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis			
		11	Belalang	Sporadis			
		12	Lalat daun	Endemis			
		13	Ulat Daun	Sporadis			
5	Kuantan Singingi (9 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Tikus	Endemis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		3	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	3	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Endemis
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocorisa	Endemis Kronis			
		7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis			
		8	Babi	Potensial			
		9	Burung	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Kuantan Singingi (9 Kec.)	10	Siput murbei/Pomacea caniculata	Potensial			
		11	Ulat Daun	Sporadis			
6	Kota Dumai (2 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Potensial	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		2	Walang sangit/Leptocoris	Potensial	2	Bercak Cercospora	Sporadis
		3	Burung	Sporadis			
		4	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis			
		5	Belalang	Sporadis			
7	Indragiri Hilir (6 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Tikus	Endemis Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Endemis Kronis		Bakanae	Sporadis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocoris	Endemis			
		7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis Kronis			
		8	Babi	Sporadis			
		9	Burung	Endemis			
		10	Orong-Orong	Endemis			
		11	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		12	Belalang	Potensial			
		13	Ulat Daun	Potensial			
8	Rokan Hilir (6 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Tikus	Endemis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis		Bercak Cercospora	Endemis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Endemis		Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Potensial
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis Kronis			
		6	Burung	Potensial			
		7	Orong-Orong	Endemis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis			
		9	Belalang	Endemis			
9	Bengkalis (2 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Potensial	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		2	Tikus	Potensial			
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Potensial			
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		5	Burung	Sporadis			
		6	Orong-Orong	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Siak (2 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis			
		2	Tikus	Endemis			
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Sporadis			
		5	Orong-Orong	Sporadis			
		6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		7	Belalang	Sporadis			
Jambi							
1	Kota Jambi (6 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Endemis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Endemis	2	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		3	Hama Putih/Nymphula Depunctalis	Potensial	3	Bercak Cercespora	Sporadis
		4	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Endemis			
		5	Walang sangit/ Leptocorisa	Potensial			
		6	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Sporadis			
		7	Belalang kembara/ Locustica mioratoria	Sporadis			
		8	Siput Murbei/ Pomaceae caniculata	Endemis Kronis			
2	Tanjung Jabung Timur (10 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		3	Wereng Punggung Putih/ S Furcifera	Sporadis	3	Bercak Cercespora	Potensial
		4	Ganjur/ Orseolia oryzae	Potensial			
		5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Sporadis			
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		7	Walang sangit/ Leptocorisa	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Potensial			
		9	Belalang kembara/ Locustica mioratoria	Sporadis			
3	Tanjung Jabung Barat (7 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Endemis Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Sporadis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Potensial	3	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		4	Wereng Punggung Putih/ S Furcifera	Sporadis	4	Bercak Cercespora	Sporadis
		5	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Sporadis	5	Tungro	Sporadis
		6	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Potensial			
		7	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		8	Walang sangit/ Leptocorisa	Endemis Kronis			
		9	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		10	Siput Murbei/ Pomaceae caniculata	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Batang Hari (8 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Bercak Cercospora	Potensial
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Sporadis	3	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Sporadis			
		5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Sporadis			
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		9	Belalang kembara/ Locutuca mioratoria	Endemis			
		10	Siput Murbai/ Pomaceae caniculata	Potensial			
5	Muaro Jambi (8 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Endemis Kronis	1	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Endemis Kronis	2	Bercak Cercospora	Sporadis
		3	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Potensial	3	Storage rot(aspergillus)	Sporadis
		4	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		5	Walang sangit/ Leptocoris	Endemis Kronis			
		6	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis Kronis			
		7	Belalang kembara/ Locutuca mioratoria	Sporadis			
		8	Siput Murbai/ Pomaceae caniculata	Potensial			
6	Bungo (10 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Potensial	4	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	5	Tungro	Endemis
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Sporadis			
		8	Belalang kembara/ Locutuca mioratoria	Sporadis			
		9	Siput Murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis			
7	Tebo (7. Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Sporadis
		3	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Endemis Kronis	3	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Potensial
		4	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Sporadis	4	Bercak Cercospora	Sporadis
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	5	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Potensial			
		8	Belalang kembara/ Locutuca mioratoria	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Tebo	9	Siput Murbai/ Pomaceae caniculata	Potensial			
8	Merangin (10 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Endemis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Endemis
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Sporadis	4	Tungro	Potensial
		5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Sporadis			
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/ Leptocorisa	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		9	Siput Murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis			
9	Sarolangun (8 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Potensial
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Sporadis
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Potensial	3	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Potensial
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial	4	Bercak Cercospora	Sporadis
		5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Sporadis	5	Tungro	Sporadis
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/ Leptocorisa	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		9	Siput Murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis			
10	Kerinci (17 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Endemis
		3	Ganjur/ Orseolia oryzae	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Endemis
		4	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Sporadis	4	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/ Leptocorisa	Kronis			
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		8	Siput Murbai/ Pomaceae caniculata	Potensial			
Sumatera Selatan							
1	Kota Palembang (8 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Potensial	1	Bercak Daun Coklat/ Cochliobolus myadeanus	Potensial
		2	WBC/ N. lugens	Potensial	2	Bercak Cercospora	Potensial
		3	Tikus	Potensial	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Sporadis			
		5	Kepinding Tanah/ Scotinophora vermiculata	Potensial			
		6	Walang Sangit/ Leptocorisa oratorius	Potensial			
		7	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kota Palembang	8	Siput murbei/ <i>Pomacea canaliculata</i>	Potensial			
2	Musi Banyuasin (11 Kec.)	1	PBP Putih/S. <i>incertules</i>	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/ <i>Cochliobolus myadeanus</i>	Kronis
		2	WBC/N. <i>lugens</i>	Sporadis	2	Blas/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih	Endemis Kronis	3	Hawar Pelepah/ <i>Rizoctonia solani</i>	Sporadis
		4	Tikus	Kronis			
		5	Burung	Endemis			
		6	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera mauritia</i>	Endemis Kronis			
		7	Kepinding Tanah/ <i>Scotinophora vermiculata</i>	Kronis			
		8	Walang Sangit/ <i>Leptocoris oratorius</i>	Kronis			
		9	Hama Putih/ <i>Nymphula depunctalis</i>	Kronis			
		10	HPP/ <i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	Kronis			
		11	Hama Ganjur/ <i>Orseolia Oryzae</i>	Sporadis			
		12	Siput murbei/ <i>Pomacea canaliculata</i>	Endemis			
3	Banyuasin (11 Kec.)	1	PBP Putih/S. <i>incertules</i>	Kronis	1	BLB/Kresek/ <i>Xanthomonas campestris</i>	Sporadis
		2	PBP Kuning/S. <i>Innotata</i>	Kronis	2	Blas/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Kronis
		3	WBC/N. <i>lugens</i>	Kronis	3	Hawar Pelepah/ <i>Rizoctonia solani</i>	Endemis Kronis
		4	Wereng Punggung Putih	Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
		6	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera mauritia</i>	Kronis			
		7	Kepinding Tanah/ <i>Scotinophora vermiculata</i>	Kronis			
		8	Walang Sangit/ <i>Leptocoris oratorius</i>	Kronis			
		9	Lalat Daun/ <i>Hydrellia philippina</i>	Endemis Kronis			
		10	Hama Putih/ <i>Nymphula depunctalis</i>	Kronis			
		11	HPP/ <i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	Kronis			
		12	Siput murbei/ <i>Pomacea canaliculata</i>	Endemis Kronis			
		13	Orong-Orong	Endemis			
		14	Nematoda Buncak Akar	Potensial			
4	Ogan Ilir (14 Kec.)	1	PBP Putih/S. <i>incertules</i>	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/ <i>Cochliobolus myadeanus</i>	Potensial
		2	PBP Kuning/S. <i>Innotata</i>	Kronis	2	Blas/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Kronis
		3	PBR Merah Jambu	Kronis			
		4	Tikus	Kronis			
		5	Anjing Tanah	Endemis Kronis			
		6	Lundi	Endemis Kronis			
		7	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera mauritia</i>	Potensial			
		8	Kepinding Tanah/ <i>Scotinophora vermiculata</i>	Sporadis			
		9	Walang Sangit/ <i>Leptocoris oratorius</i>	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Ogan Ilir (14 Kec.)	10	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis			
		11	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Potensial			
5	Ogan Komering Ilir (18 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Potensial
		2	Tikus	Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ Cochliobolus myadeanus	Kronis
		3	Lundi	Kronis	3	Bercak Cercospora	Kronis
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Potensial	4	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		5	Kepinding Tanah/ Scotinophora vermiculata	Endemis Kronis			
		6	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis			
		7	Lalat Daun/ Hydrellia philippina	Kronis			
		8	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		9	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
6	OKU Induk (12 Kec.)	1	PBP Putih/S. incertules	Kronis	1	BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Kronis
		2	WBC/N. lugens	Endemis Kronis	2	Bercak Cercospora	Kronis
		3	Tikus	Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		4	Kepinding Tanah/ Scotinophora vermiculata	Kronis	4	Hawar Pelepah/ Rizoctonia solani	Kronis
		5	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis			
		6	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		7	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
7	OKU Selatan (19 Kec.)	1	PBP Putih/S. incertules	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/ Cochliobolus myadeanus	Endemis Kronis
		2	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	2	Bercak Cercospora	Kronis
		3	PBP Merah Jambu	Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		4	PBP Chilo Suppressalis	Kronis	4	Hawar Pelepah/ Rizoctonia solani	Kronis
		5	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Kronis			
		6	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis			
		7	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		8	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		9	Hama Ganjur/ Orseolia Oryzae	Endemis Kronis			
		10	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
8	OKU Timur (19 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Kronis
		2	PBP Chilo Suppressalis	Kronis	2	Hawar Pelepah/ Rizoctonia solani	Endemis
		3	WBC/N. lugens	Kronis			
		4	Tikus	Kronis			
		5	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Kronis			
		6	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis			
		7	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
8	OKU Timur (19 Kec.)	8	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		9	Hama Ganjur/ Orseolia Oryzae	Sporadis			
9	Muara Enim (14 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/ Cochliobolus myadeanus	Kronis
		2	PBP Chilo Suppressalis	Endemis	2	Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		3	Tikus	Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		4	Burung	Kronis	4	Hawar Pelepah/ Rizoctonia solani	Endemis Kronis
		5	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Endemis Kronis			
		6	Kepinding Tanah/ Scotinophora vermiculata	Endemis Kronis			
		7	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis			
		8	Lalat Daun/ Hydrellia philippina	Kronis			
		9	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		10	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		11	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
10	Lahat (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. incertules	Kronis	1	BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Kronis
		2	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ Cochliobolus myadeanus	Endemis Kronis
		3	Kepinding Tanah/ Scotinophora vermiculata	Kronis	3	Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		4	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis	4	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		5	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis	5	Hawar Pelepah/ Rizoctonia solani	Kronis
		6	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		7	Hama Ganjur/ Orseolia Oryzae	Sporadis			
		8	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
11	Musi Rawas (19 Kec.)	1	PBP Putih/S. incertules	Kronis	1	BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Kronis
		2	WBC/N. lugens	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat/ Cochliobolus myadeanus	Kronis
		3	Tikus	Kronis	3	Tungro	Kronis
		4	Babi Hutan	Endemis Kronis	4	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		5	Lundi	Endemis	5	Hawar Pelepah/ Rizoctonia solani	Kronis
		6	Burung	Endemis Kronis			
		7	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Kronis			
		8	Kepinding Tanah/ Scotinophora vermiculata	Kronis			
		9	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis			
		10	Lalat Daun/ Hydrellia philippina	Kronis			
		11	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		12	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		13	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
		14	Trips / Thrips oryzae	Sporadis			
		15	Belalang / Oxya sp	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Kota Lubuk Linggau (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. incertules	Kronis	1	BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Potensial
		2	WBC/N. lugens	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat/ Cochliobolus mydeanus	Kronis
		3	Tikus	Kronis	3	Tungro	Endemis
		4	Burung	Endemis Kronis	4	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		5	Ulat Grayak/ Spodoptera mauritia	Endemis	5	Hawar Pelepah/ Rizoctonia solani	Kronis
		6	Kepinding Tanah/ Scotinophora vermiculata	Kronis			
		7	Walang Sangit/ Leptocoris oratorius	Kronis			
		8	Lalat Daun/ Hydrellia philippina	Kronis			
		9	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		10	HPP/Cnaphalocrocis medialis	Kronis			
		11	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
		12	Belalang / Oxya sp	Sporadis			
Bengkulu							
1	Kota Bengkulu (7 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	HPP/Cnaphalocrocis medialis	Sporadis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		4	Burung	Sporadis			
		5	Tikus	Sporadis			
2	Rejang Lebong (15 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medialis	Sporadis	3	Tungro Disease	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		7	Tikus	Sporadis			
3	Kepahiang (8 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medialis	Sporadis	3	Tungro Disease	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		6	Tikus	Sporadis			
4	Lebong (10 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medialis	Sporadis	3	Tungro Disease	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Lebong (10 Kec.)	4	Welang sangit/Leptocorisa	Sporadis			
		5	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		6	Tikus	Sporadis			
5	Bengkulu Utara (13 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		4	Welang sangit/Leptocorisa	Sporadis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis	5	Tungro Disease	Sporadis
		6	Burung	Sporadis			
		7	Tikus	Sporadis			
		8	Babi Hutan	Sporadis			
6	Muko-Muko (14 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		3	Welang sangit/Leptocorisa	Sporadis	3	Tungro Disease	Sporadis
		4	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		5	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		6	Tikus	Sporadis			
7	Bengkulu Selatan (12 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	3	Tungro Disease	Sporadis
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		5	Welang sangit/Leptocorisa	Sporadis			
		6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		7	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		8	Burung	Sporadis			
		9	Tikus	Sporadis			
		10	Babi Hutan	Sporadis			
		11	Ulat Daun	Sporadis			
8	Seluma (14 kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis	4	Tungro Disease	Sporadis
		5	Welang sangit/Leptocorisa	Sporadis			
		6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		7	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Seluma (14 kec.)	8	Burung	Sporadis			
		9	Tikus	Sporadis			
		10	Babi Hutan	Sporadis			
9	Kaur (15 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Tungro Disease	Sporadis
		2	Walang sangit/Leptocorisa	Sporadis	2	Bakteri daun bergaris/X. campestris	Sporadis
		3	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		4	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		5	Burung	Sporadis			
		6	Tikus	Sporadis			
10	Bengkulu Tengah (6 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresak/X. campestris	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis	3	Tungro Disease	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Sporadis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		7	Burung	Sporadis			
		8	Tikus	Sporadis			
Lampung							
1	Bandar Lampung (13 Kec.)	1	Penggerek Batang	Sporadis	1	Bercak Cercospora	Endemis
		2	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial			
		3	HPP/ Chapnalocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		4	Walang sangit/ Leptocorisa	Endemis			
		5	Siput murbei/ Pomaceae caniculata	Endemis Kronis			
		6	Tikus	Endemis			
2	Kota Metro (5 Kec.)	1	Penggerek Batang	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Endemis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis
		3	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial	3	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresak/ Xanthomonas	Potensial
		4	HPP/ Chapnalocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		5	Walang sangit/ Leptocorisa	Endemis Kronis			
		6	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		7	Siput murbei/ Pomaceae caniculata	Endemis Kronis			
		8	Tikus	Endemis Kronis			
3	Lampung Selatan (24 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Endemis Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis Kronis
		3	Ganjur/ Orseolia oryzae	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	Lampung Selatan (24 Kec.)	4	Ulat Grayak/ Spodoptera	Kronis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis	
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis				
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis				
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctara	Endemis Kronis				
		8	Belalang kembara/ Loctusca mioratoria	Sporadis				
		9	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis Kronis				
		10	Tikus	Kronis				
		11	Tungro	Endemis Kronis				
		4	Tangamug (28 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Bias/ Pyricularia orizae
2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens			Endemis Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Kronis	
3	Wereng Punggung Putih/ S Furcifgera			Sporadis	3	Bercak Cercospora	Kronis	
4	Ganjur/ Orseolia orizae			Endemis Kronis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis	
5	Ulat Grayak/ Spodoptera			Kronis	5	Tungro	Endemis Kronis	
6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis			Kronis				
7	Walang sangit/ Leptocoris			Kronis				
8	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctara			Kronis				
9	Siput murbai/ Pomaceae caniculata			Kronis				
10	Tikus			Kronis				
5	Lampung Tengah (28 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Bias/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis	
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Kronis	
		3	Ganjur/ Orseolia orizae	Endemis Kronis	3	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Potensial	
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera	Kronis	4	Bercak Cercospora	Potensial	
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	5	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Endemis	
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis				
		7	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctara	Endemis				
		8	Belalang kembara/ Loctusca mioratoria	Endemis Kronis				
		9	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis				
		10	Tikus	Kronis				
6	Lampung Timur (24 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Bias/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis	
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis Kronis	
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera	Kronis	3	Bercak Cercospora	Endemis Kronis	
		4	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis	
		5	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis				
		6	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctara	Kronis				
		7	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis				
		8	Tikus	Kronis				

3	4	5	6	7	8		
7	Lampung Utara (23 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Bias/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Potensial	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis Kronis
		3	Ganjur/ Orseolia orizae	Endemis	3	Bercak Cercospora	Endemis
		4	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		5	Walang sangit/ Leptocoris	Sporadis			
		6	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis			
		7	Tikus	Endemis Kronis			
8	Way Kanan (14 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Bias/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Sporadis	2	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		3	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Endemis Kronis			
		4	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		5	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		6	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Potensial			
		7	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Endemis			
		8	Tikus	Kronis			
9	Tulang Bawang (28 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Bias/ Pyricularia orizae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Endemis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih/ S Furcifigera	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Kronis
		4	Ganjur/ Orseolia-orizae	Sporadis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Potensial
		5	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Kronis	5	Tungro	Sporadis
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis Kronis			
		9	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
		10	Tikus	Kronis			
10	Lampung Barat (17 Kec.)	1	Penggerek Batang	Kronis	1	Bias/ Pyricularia orizae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Endemis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih/ S Furcifigera	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		4	Ganjur/ Orseolia orizae	Sporadis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Endemis Kronis
		5	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Kronis	5	Tungro	Endemis Kronis
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Sporadis			
		9	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Kronis			
		10	Tikus	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Pesawaran * (7 Kec.)	1	Penggerek Batang	Endemis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Wereng Batang Coklat/ N. lugens	Sporadis	2	Hawa pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera	Endemis	3	Bercak Cercospora	Potensial
		4	HPP/ Cnaphalocrosis medinalis	Endemis	4	bakteri nawar daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		5	Walang sangit/ Leptocoris	Potensial	5	Tungro	Sporadis
		6	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis			
		7	Siput murbai/ Pomaceae caniculata	Potensial			
		8	Tikus	Endemis			
Bangka Belitung							
1	Bangka (2 Kec.)	1	PBP Kuning /S. innotata	Potensial	1	Bias / Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Wereng Batang Coklat/ N. lugens	Endemis	2	Bercak Daun Coklat / Drechslera oryzae	Sporadis
		3	Ganjur/ Orseolia oryzae	Potensial	3	Tungro Disease	Potensial
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera	Potensial			
		5	Hama Putih / Nymphula depunctalis	Endemis			
		6	HPP / Cnaphalocrosis medinalis	Potensial			
		7	Walang Sangit / Leptocoris oratorius	Endemis			
		8	Kepinding Tanah / Scotinophara coactata	Sporadis			
		9	Belalang Kembara / Locusta migratoria	Potensial			
		10	Tikus	Endemis			
		11	Burung	Endemis			
		12	Orong-2/ Anjing Tanah (Gryllotalpa)	Endemis			
		13	Uret / Lundi (Leucopholis rorida)	Sporadis			
		14	Wereng Hijau / Nephrotettix virescens.	Endemis			
2	Belitung (4 Kec.)	1	PBP Kuning /S. innotata	Endemis	1	Bercak Daun Coklat bergaris Cercospora	Endemis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. lugens	Sporadis	2	Kerdil Hampa	Potensial
		3	Ulat Grayak/ Spodoptera	Sporadis			
		4	Hama Putih / Nymphula depunctalis	Sporadis			
		5	HPP / Cnaphalocrosis medinalis	Endemis			
		6	Walang Sangit / Leptocoris oratorius	Potensial			
		7	Kepinding Tanah / Scotinophara coactata	Sporadis			
		8	Tikus	Sporadis			
		9	Burung	Sporadis			
		10	Orong-2/ Anjing Tanah (Gryllotalpa)	Sporadis			
		11	Wereng Hijau / Nephrotettix virescens.	Sporadis			
		12	Lalat Bibit / Hydrellia philippina)	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Bangka Barat (3 Kec.)	1	PBP Kuning /S.innotata	Sporadis	1	Blas / Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Walang Sangit / Leptocorisa oratorius	Sporadis	2	Bakteri Hawar Daun/BLB/Kresek/Xanthomonas	Sporadis
		3	Tikus	Sporadis			
4	Bangka Selatan (1 Kec.)	1	Ulat Grayak/Spodoptera	Sporadis			
		2	Hama Putih / Nymphula depunctalis	Sporadis			
		3	Walang Sangit / Leptocorisa oratorius	Sporadis			
		4	Siput Murbey / Pomacea caniculata	Potensial			
		5	Tikus	Sporadis			
		6	Burung	Sporadis			
		7	Uret / Lundi (Leucopholis rotida)	Sporadis			
		8	Lalat Bibit / Hydrellia philippina)	Sporadis			
5	Belitung Timur (1 Kec.)	1	PBP Kuning /S.innotata	Endemis	1	Blas / Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Wereng Batang Coklat/N. lugens	Endemis	2	Hawar Pelepah / Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	Ulat Grayak/Spodoptera	Sporadis	3	Bercak Daun Coklat bergaris Cercospora	Endemis
		4	Hama Putih / Nymphula depunctalis	Sporadis	4	Storage rot	Sporadis
		5	HPP / Cnaphalocrocis medinalis	Potensial	5	Bakteri Hawar Daun/BLB/Kresek/Xanthomonas	Sporadis
		6	Walang Sangit / Leptocorisa oratorius	Potensial	6	Tungro Disease	Potensial
		7	Kepinding Tanah / Scotinophara coactata	Potensial			
		8	Belalang Kembara / Locusta migratoria	Potensial			
		9	Siput Murbey / Pomacea caniculata	Potensial			
		10	Nematoda Batang	Sporadis			
		11	Tikus	Endemis			
		12	Burung	Potensial			
		13	Orong-2/Anjing Tanah (Gryllotalpa)	Potensial			
		14	Wereng Hijau / Nephotettix virescens.	Potensial			
		15	Lalat Bibit / Hydrellia philippina)	Endemis			
		16	Trihps (Stenchaetothrips bifermiss)	Sporadis			
		17	Ulat Jengkal Hijau / Naranga aenescens	Sporadis			
Kep. Riau							
1	Bintan	1	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis			
		2	Walang sangit/Leptocorisa	Sporadis			
		3	Tikus	Sporadis			
		4	Burung	Sporadis			
2	Lingga (4 Kec.)	1	Belalang kembara/Locusta migratoria	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
Jawa Barat							
1	Bogor (40 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis Kronis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Sporadis	2	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Endemis Kronis	3	Tungro (Virus)	Kronis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis			
		5	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis			
		6	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		7	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Kronis			
		8	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Sporadis			
		9	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis Kronis			
2	Sukabumi (45 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis Kronis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Sporadis
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Endemis Kronis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Potensial
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis Kronis
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Sporadis	5	Tungro (Virus)	Kronis
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis	6	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Kronis
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
2	Sukabumi (45 Kec.)	8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Kronis			
		9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Potensial			
		10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
		11	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis Kronis			
3	Cianjur (30 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis Kronis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis	2	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Endemis Kronis
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Kronis	3	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Tungro (Virus)	Kronis
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Sporadis	5	Kerdil Rumpuk (Virus)	Sporadis
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis	6	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Endemis Kronis
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Endemis Kronis			
		9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Sporadis			
		10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
		11	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis Kronis			
4	Bandung (45 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Kronis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Potensial	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Endemis
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Kronis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8	
4	Bandung (45 Kec.)	4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis	
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Sporadis	5	Tungro (Virus)	Kronis	
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis	6	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Sporadis	
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis				
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Kronis				
		9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Potensial				
		10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis				
		11	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis				
		5	Garut (42 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)
2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)			Endemis Kronis	2	Hawar Pelelah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Sporadis	
3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)			Potensial	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Sporadis	
4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)			Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis	
5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)			Sporadis	5	Tungro (Virus)	Kronis	
6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)			Kronis	6	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Endemis Kronis	
7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)			Sporadis				
8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)			Kronis				
9	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)			Kronis				
10	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)			Endemis Kronis				
6	Tasikmalaya (39 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Kronis	
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis Kronis	2	Hawar Pelelah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Endemis	
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Kronis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Endemis Kronis	
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis	
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Endemis	5	Tungro (Virus)	Kronis	
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis				
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis				
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Kronis				
		9	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis				
		10	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Kronis				
7	Ciamis (36 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis Kronis	
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis	2	Hawar Pelelah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Potensial	
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Endemis Kronis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Potensial	
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis	
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Endemis	5	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Sporadis	
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis				
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis				
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Endemis Kronis				

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Ciamis (16 Kec.)	9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Potensial			
		10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
		11	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis			
8	Kuningan (14 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis Kronis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis	2	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Potensial
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Sporadis	3	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Tungro (Virus)	Kronis
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Potensial	5	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Sporadis
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis			
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Endemis Kronis			
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Kronis			
		9	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Endemis Kronis			
		10	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Potensial			
9	Cirebón (17 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Potensial
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Endemis
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Endemis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Sporadis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Endemis Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis Kronis
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Potensial	5	Tungro (Virus)	Sporadis
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Sporadis	6	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Potensial
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Endemis			
		9	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Endemis Kronis			
		10	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Potensial			
10	Majalengka (23 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Potensial
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Endemis Kronis	3	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Tungro (Virus)	Endemis Kronis
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Sporadis	5	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Sporadis
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis			
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Endemis			
		9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Endemis			
		10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
		11	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Potensial			
11	Sumedang	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Sumedang (26 Kec.)	2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Potensial	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Sporadis
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Sporadis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Sporadis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Potensial	5	Tungro (Virus)	Kronis
		6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis	6	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Endemis
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Potensial			
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Endemis Kronis			
		9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Endemis Kronis			
		10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
		11	Siput Murbei (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Endemis			
		12	Indramayu (28 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1
2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)			Endemis Kronis	2	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis Kronis
3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)			Endemis	3	Tungro (Virus)	Sporadis
4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)			Kronis			
5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)			Potensial			
6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)			Sporadis			
7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)			Endemis Kronis			
8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)			Potensial			
9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)			Endemis			
10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)			Endemis Kronis			
11	Siput Murbei (<i>Pomacea canaliculata</i>)			Potensial			
13	Subang (22 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Endemis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Kronis	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Sporadis
		3	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	3	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		4	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Sporadis	4	Tungro (Virus)	Kronis
		5	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Sporadis	5	Kerdil Rumpuk (Virus)	Sporadis
		6	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		7	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Potensial			
		8	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Endemis Kronis			
		9	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Sporadis			
		10	Siput Murbei (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Endemis Kronis			
		14	Purwakarta (17 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1
2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)			Endemis Kronis	2	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Sporadis
3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)			Potensial	3	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis Kronis
4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)			Endemis Kronis	4	Tungro (Virus)	Kronis
5	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)			Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Punwakarta (17 Kec.)	6	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		7	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Sporadis			
		8	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Endemis			
		9	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis			
15	Karawang (30 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga sp.</i>)	Kronis	1	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Potensial
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis Kronis	2	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		3	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	3	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Potensial
		4	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Sporadis			
		5	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		6	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Sporadis			
		7	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora sp</i>)	Sporadis			
		8	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Sporadis			
		9	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis Kronis			
16	Bekasi (23 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga sp.</i>)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Sporadis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Endemis Kronis	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Potensial
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Sporadis	3	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Kronis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis	4	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Potensial
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera sp</i>)	Potensial			
		6	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		7	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Kronis			
		8	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora sp</i>)	Potensial			
		9	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
		10	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis Kronis			
17	Kota Bogor (6 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga sp.</i>)	Kronis	1	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis Kronis
		2	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Kronis	2	Tungro (<i>Virus</i>)	Endemis Kronis
		3	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis Kronis			
18	Kota Sukabumi (7 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga sp.</i>)	Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Potensial
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Sporadis
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Sporadis	3	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis Kronis
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Endemis Kronis	4	Tungro (<i>Virus</i>)	Endemis
		5	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Endemis Kronis	5	Bercak Daun Coklat Bergaris (<i>Cercospora oryzae</i>)	Potensial
		6	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		7	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Potensial			
		8	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora sp</i>)	Sporadis			
		9	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Endemis Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Kota Sukabumi	10	Siput Murbei (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Endemis			
19	Kota Bandung (29 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Potensial
		2	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Kronis			
		3	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Kronis			
		4	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
20	Kota Cirebon (5 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis
		2	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Sporadis			
		3	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Potensial			
		4	Siput Murbei (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Sporadis			
21	Kota Depok (6 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Sporadis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Sporadis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Sporadis	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Sporadis
		3	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Endemis Kronis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Endemis Kronis
		4	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Potensial	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Potensial
		5	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Sporadis	5	Tungro (Virus)	Potensial
		6	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Endemis Kronis	6	Kerdil Rumpuk (Virus)	Sporadis
		7	Siput Murbei (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Endemis			
22	Kota Cimahi (3 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Potensial			
		2	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Endemis Kronis			
		3	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Potensial			
		4	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Sporadis			
		5	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Kronis			
		6	Siput Murbei (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Endemis			
23	Kota Tasikmalaya (8 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Endemis Kronis	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Sporadis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Potensial	2	Hawar Pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Sporadis
		3	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Endemis Kronis	3	Bercak Daun Coklat (<i>Cochliobolus miyabeanus</i>)	Sporadis
		4	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Endemis Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis Kronis
		5	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Endemis Kronis	5	Tungro (Virus)	Kronis
		6	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Endemis			
24	Kota Banjar (4 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Kronis	1	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Endemis
		2	Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	Potensial			
		3	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Endemis Kronis			
		4	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Potensial			
		5	Ulat Grayak (<i>Spodoptera</i> sp)	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Kota Banjar (4 Kec.)	6	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Endemis Kronis			
		7	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Endemis Kronis			
		8	Walang Sangit (<i>Leptocoris oratorius</i>)	Endemis Kronis			
		9	Kepinding Tanah (<i>Scotinophora</i> sp)	Sporadis			
		10	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Endemis			
		11	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Endemis			
25	Bandung Barat (4 Kec.)	1	Penggerek Batang (<i>Scirpophaga</i> sp.)	Potensial	1	Bias (<i>Pyricularia oryzae</i>)	Sporadis
		2	Ganjur (<i>Orseolia oryzae</i>)	Sporadis	2	Bakteri Hawar Daun/BLB (<i>Xanthomonas campestris</i>)	Sporadis
		3	Tikus (<i>Rattus rattus argentiventer</i>)	Sporadis			
		4	Hama Putih (<i>Nymphula depunctalis</i>)	Sporadis			
		5	Hama Putih Palsu (<i>Cnaphalocrosis medinalis</i>)	Sporadis			
		6	Lalat Daun (<i>Hydrellia philippina</i>)	Sporadis			
		7	Siput Murbei (<i>Pomacea caniculata</i>)	Sporadis			
Jawa Tengah							
1	Blora (17 Kec.)	1	PBP Putih/S. <i>Incertulus</i>	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. <i>campestris</i>	Kronis
		2	WBC/N. <i>lugens</i>	Kronis	2	Kerdil hampa	Kronis
		3	HPP/Cnaphalocrocis <i>medinalis</i>	Endemis Kronis			
		4	Walang sangit/ <i>Leptocoris oryzae</i>	Kronis			
		5	Kepinding tanah/ <i>Scotinophara coarctata</i>	Endemis Kronis			
		6	Belalang kembara/ <i>Locusta migratoria</i>	Kronis			
		7	Burung (<i>Munis leucogastroides</i>)	Sporadis			
		8	Ulat pelepah Daun (<i>Mythimna</i> spp)	Sporadis			
		9	Orong-Orong/ <i>Grillotalpa</i> sp	Kronis			
		10	Siput murbei/ <i>Pomacea caniculata</i>	Potensial			
2	Batang (13 Kec.)	1	PBP Kuning/S. <i>Innotata</i>	Kronis	1	Bias/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Sporadis
		2	WBC/N. <i>lugens</i>	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/ <i>Rhizoctonia solani</i>	Sporadis
		3	Ulat grayak/ <i>Spodoptera</i>	Endemis	3	Bercak daun coklat/ <i>Drechslera oryzae</i>	Endemis Kronis
		4	HPP/Cnaphalocrocis <i>medinalis</i>	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. <i>campestris</i>	Kronis
		5	Walang sangit/ <i>Leptocoris oryzae</i>	Endemis Kronis	5	Tungro Disease	Kronis
		6	Belalang kembara/ <i>Locusta migratoria</i>	Endemis Kronis			
		7	Burung (<i>Munis leucogastroides</i>)	Potensial			
		8	Ulat pelepah Daun (<i>Mythimna</i> spp)	Sporadis			
		9	Tikus	Kronis			
		10	Siput murbei/ <i>Pomacea caniculata</i>	Endemis			
3	Boyolali	1	PBP Kuning/S. <i>Innotata</i>	Kronis	1	Bias/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Boyolali (19 Kec.)	2	WBC/N. lugens	Potensial	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresak/X. campestris	Kronis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Tungro Disease	Endemis Kronis
		4	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Endemis			
		5	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		6	Lalat Daun	Endemis			
		7	Tikus	Kronis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis			
		9	Uret	Potensial			
4	Brebes (17 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innodata	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresak/X. campestris	Kronis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Kronis	3	Tungro Disease	Potensial
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	4	Noda Palsu (ustilagonoida)	Potensial
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Endemis Kronis			
		7	Belalang kembara/Locusta migratoria	Potensial			
		8	Ulat pelepah Daun (Mythimna spp)	Potensial			
		9	Ulat (Leuchopolis rorida)	Potensial			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Orong-Orong/Grillotalpa sp	Endemis			
		12	Trips Padi (Stenchaetothrips)	Sporadis			
		13	Siput murbei/Pomacea caniculata	Potensial			
		14	Daun Jingga	Sporadis			
5	Demak (12 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Bercak Cercospora	Sporadis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresak/X. campestris	Kronis
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
		6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
6	Grobogan (19 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innodata	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	PBP Merah jambu/S. inferens	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
		3	WBC/N. lugens	Endemis Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		4	Ganjur/Orseolia oryzae	Endemis Kronis	4	Bercak Cercospora	Endemis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresak/X. campestris	Kronis
		6	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis	6	Tungro Disease	Sporadis
		7	Tikus	Kronis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Jepara (16 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Potensial	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		3	WBC/N. lugens	Kronis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Potensial	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	5	Tungro Disease	Sporadis
		6	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis			
		8	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		9	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis			
8	Kebumen (17 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis			
		7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		8	Belalang kembara/Locusta migratoria	Kronis			
		9	Tikus	Kronis			
		10	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
9	Klaten (16 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		2	WBC/N. lugens	Endemis	2	Tungro Disease	Endemis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		4	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Endemis			
10	Kudus (9 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Bercak Cercospora	Potensial
		2	WBC/N. lugens	Endemis Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		5	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Endemis Kronis			
		6	Tikus	Kronis			
		7	Siput murbel/Pomacea caniculata	Sporadis			
11	Magelang (10 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8	
13	Magelang (10 Kec.)	3	PBP Bergaris Chilo suppressalis	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Kronis	
		4	WBC/N. lugens	Potensial	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis	
		5	Ganjur/Orseolia oryzae	Potensial	5	Tungro Disease	Kronis	
		6	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial				
		7	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis				
		8	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis				
		9	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Kronis				
		10	Tikus	Kronis				
12	Pati (21 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis	
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis	
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis	3	Tungro Disease	Endemis	
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	4	Kerdil rumput	Potensial	
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis				
		6	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Endemis Kronis				
		7	Belalang kembara/Locusta migratoria	Potensial				
		8	Tikus	Kronis				
		9	Orong-Orong/Grillotalpa sp	Sporadis				
		10	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis Kronis				
		11	Nematoda buncak akar/Meloidogyne graminicola	Sporadis				
13	Pekalongan (13 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis	
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis	
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Endemis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis	
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	4	Bercak Cercospora	Sporadis	
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis	
		6	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Kronis	6	Tungro Disease	Kronis	
		7	Belalang kembara/Locusta migratoria	Endemis	7	Noda Palsu (ustilagonoida)	Potensial	
		8	Ulat pelepah Daun (Mythimna spp)	Sporadis				
		9	Lalat Daun	Kronis				
		10	Tikus	Kronis				
		11	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis				
14	Kota Pekalongan (4 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Endemis Kronis	
		2	WBC/N. lugens	Potensial				
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis				
		4	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Sporadis				
		5	Tikus	Kronis				
6	Trips Padi (Stenchaetothrips)	Sporadis						

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Kota Pekalongan	7	Siput murbei/Pomacea caniculata	Potensial			
15	Femalang (13 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Potensial	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	4	Tungro Disease	Endemis Kronis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Potensial			
		7	Belalang kembara/Locusta migratoria	Potensial			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Orong-Orong/Grillotalpa sp	Sporadis			
		10	Siput murbei/Pomacea caniculata	Potensial			
16	Purworejo (16 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		2	WBC/N. lugens	Kronis			
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Endemis Kronis			
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis			
		7	Tikus	Kronis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis			
17	Rembang (14 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		2	PBP Merah jambu/S. inferens	Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Kronis			
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		6	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis			
18	Kota Salatiga (4 Kec.)	1	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Endemis
		2	Tikus	Kronis			
		3	Blas/Pyricularia oryzae	Sporadis			
19	Semarang (19 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Potensial
		3	WBC/N. lugens	Potensial	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		4	Ganjur/Orseolia oryzae	Potensial	4	Tungro Disease	Potensial
		5	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		6	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
19	Semarang (19 Kec.)	7	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis			
		8	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Endemis Kronis			
		9	Belalang kembara/Locusta migratoria	Endemis Kronis			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Siput murbei/Pomacea caniculata	Potensial			
20	Kota Semarang (10 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Endemis
		2	WBC/N. lugens	Potensial	2	Tungro Disease	Kronis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Potensial			
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis			
		6	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Potensial			
		7	Belalang kembara/Locusta migratoria	Potensial			
21	Kendal (10 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		3	WBC/N. lugens	Kronis	3	Bercak Cercospora	Kronis
		4	Ganjur/Orseolia oryzae	Endemis Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	5	Tungro Disease	Kronis
		6	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
		7	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		8	Walang sangit/Leptocorisa oryzae	Kronis			
		9	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Kronis			
		10	Belalang kembara/Locusta migratoria	Endemis			
		11	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis			
22	Sukoharjo (12 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		2	WBC/N. lugens	Kronis			
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		4	Tikus	Kronis			
23	Purbalingga (17 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
		3	PBP Merah jambu/S. inferens	Endemis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		4	WBC/N. lugens	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Potensial	5	Tungro Disease	Kronis
		6	Ganjur/Orseolia oryzae	Kronis			
		7	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
		8	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
23	Purbalingga (17 Kec.)	9	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		10	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis			
		11	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis Kronis			
		12	Tikus	Kronis			
24	Tegal (13 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Potensial
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Endemis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	5	Tungro Disease	Endemis
		6	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Endemis Kronis			
		7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		8	Belalang kembara/Locusta migratoria	Endemis Kronis			
		9	Ulat pelepah Daun (Mythimna spp)	Sporadis			
		10	Lalat Daun	Kronis			
		11	Tikus	Kronis			
		12	Orong-Orong/Grillotalpa sp	Endemis Kronis			
		13	Trips Padi (Stenchaetothrips)	Sporadis			
		14	Siput murbei/Pomacea canaliculata	Potensial			
25	Kota Tegal (4 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Endemis
		2	WBC/N. lugens	Sporadis			
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial			
		4	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		5	Tikus	Endemis			
		6	Siput murbei/Pomacea canaliculata	Potensial			
26	Temanggung (20 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	WBC/N. lugens	Endemis Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis	3	Tungro Disease	Kronis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		6	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		7	Tikus	Kronis			
27	Wonogiri (25 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	3	Tungro Disease	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
27	Wonogiri (25 Kec.)	5	Tikus	Kronis			
		6	Uret	Endemis			
28	Wonosobo (15 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	WBC/N. lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Endemis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	5	Tungro Disease	Kronis
		6	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis	6	Kerdil hampa	Sporadis
		7	Tikus	Kronis			
29	Sragen (20 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		2	WBC/N. lugens	Kronis			
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis			
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
6	Siput murbel/Pomacea caniculata	Kronis					
30	Karang Anyar (17 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		2	WBC/N. lugens	Potensial			
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		4	Tikus	Kronis			
D.I. Yogyakarta							
1	Gunung Kidul (17 Kec.)	1	Penggerak batang	Kronis	1	Tungro	Sporadis
		2	Tikus	Kronis	2	BLB	Kronis
		3	WBC	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Walang sangit	Endemis	4	Helminthosporium sp	Endemis Kronis
		5	HPP	Kronis	5	Rhizoctonia	Potensial
		6	Hydrella philippina	Potensial	6	Ganjur	Potensial
		7	Belalang daun	Kronis	7	Pyricularia sp	Potensial
		8	Mentul	Potensial			
		9	Lundi	Endemis			
		10	Wereng Punggung Putih	Sporadis			
		11	Burung	Endemis Kronis			
		12	Ulat Pilopides	Potensial			
2	Sleman (17 Kec.)	1	Penggerak batang	Kronis	1	BLB	Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	Bercak Cercospora	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Sleman (17 Kec.)	3	WBC	Kronis	3	Rhizoctonia	Endemis
		4	Tungro	Kronis	4	Pyricularia sp	Sporadis
		5	Walang sangit	Kronis	5	BRS	Sporadis
		6	HPP	Kronis			
3	Bantul (17 Kec.)	1	Penggerak batang	Kronis	1	Tungro	Endemis Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	BLB	Kronis
		3	WBC	Kronis	3	Pyricularia sp	Potensial
		4	Walang sangit	Kronis			
		5	HPP	Kronis			
		6	Hydrella philippina	Endemis			
		7	Belalang daun	Kronis			
		8	Keong mas	Endemis Kronis			
		9	Wereng Punggung Putih	Sporadis			
		10	Kepinding tanah	Sporadis			
		11	Thrips sp	Sporadis			
4	Kulon Progo (12 Kec.)	1	Penggerak batang	Kronis	1	Tungro	Endemis
		2	Tikus	Kronis	2	BLB	Kronis
		3	WBC	Endemis Kronis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Walang sangit	Endemis Kronis	4	Helminthosporium sp	Endemis Kronis
		5	HPP	Kronis	5	Pyricularia sp	Sporadis
		6	Hydrella philippina	Endemis Kronis	6	BRS	Sporadis
		7	Belalang daun	Endemis Kronis			
		8	Keong mas	Endemis Kronis			
		9	Wereng Punggung Putih	Potensial			
		10	Thrips sp	Sporadis			
5	Kota Yogyakarta (4 Kec.)	1	Penggerak batang	Kronis	1	BLB	Endemis Kronis
		2	Tikus	Endemis	2	Helminthosporium sp	Sporadis
		3	Walang sangit	Sporadis	3	Rhizoctonia	Potensial
		4	HPP	Potensial			
		5	Hydrella philippina	Potensial			
		6	Belalang daun	Potensial			
		7	Keong mas	Endemis Kronis			
Jawa Timur							
1	Pamekasan (13 Kec.)	1	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Endemis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Ulat Grayak/ Spodoptera	Potensial	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Pamekasan (13 Kec.)	3	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Potensial	3	Becak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Potensial
		4	Walang sangit/ Leptocorisa	Potensial	4	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas Tungro	Kronis Sporadis
2	Sampang (14 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Potensial	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Sporadis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Sporadis
					3	Becak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Sporadis
					4	Bercak Cercospora	Potensial
				5	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Endemis	
3	Bangkalan (18 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial	2	Helminthosporium oryzae	Kronis
		3	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	3	Bercak Cercospora	Kronis
		4	HPP/ Chapnolocrocis medialis	Kronis	4	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		5	Walang sangit/ Leptocorisa	Kronis	5	Tungro	Sporadis
		6	Belalang Daun	Kronis			
		7	Tikus	Kronis			
5	Tuban (20 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Helminthosporium oryzae	Kronis
		3	Penggerek Batang Padi Bergaris	Endemis	3	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Kronis
		4	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	4	Becak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Kronis
		5	Wereng Punggung Putih/ S Furcifera	Endemis Kronis	5	Bercak Cercospora	Kronis
		6	Ganjur/ Orseolia oryzae	Kronis	6	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		7	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Kronis	7	Bercak Daun Bergaris X. translucens	Kronis
		8	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis			
		9	HPP/ Chapnolocrocis medialis	Kronis			
		10	Walang sangit/ Leptocorisa	Kronis			
		11	Kepinding tanah/ Scotinopnara coarctata	Endemis Kronis			
		12	Belalang kembara/ Locusta mioratoria	Endemis Kronis			
		13	Belalang Daun	Endemis Kronis			
		14	Siput Murbai/ Pomacese caniculata	Kronis			
		15	Pucuk putih/ Aphelenchoide	Kronis			
		16	Tikus	Kronis			
6	Situbondo (13 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis
		3	Ganjur/ Orseolia oryzae	Sporadis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial	4	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Situbondo (13 Kec.)	5	Hama Putih/ <i>Nymphula Depunctalis</i>	Endemis	5	Tungro	Kronis
		6	HPP/ <i>Chapnalcrocis medinalis</i>	Endemis Kronis			
		7	Walang sangit/ <i>Leptocoris</i>	Endemis Kronis			
		8	Kepinding tanah/ <i>Scotinopnara coarctata</i>	Kronis			
		9	Tikus	Kronis			
7	Banyuwangi (24 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ <i>N. Lugens</i>	Kronis	2	Bercak <i>Cercospora</i>	Sporadis
		3	Wereng Punggung Putih/ <i>S Furcifera</i>	Sporadis	3	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ <i>Kresek/ Xanthomonas</i>	Kronis
		4	Walang sangit/ <i>Leptocoris</i>	Potensial	4	Bercak Daun Bergaris <i>X. translucens</i>	Potensial
		5	Siput Murbal/ <i>Pomaceae caniculata</i>	Sporadis	5	Tungro	Endemis Kronis
		6	Tikus	Kronis			
8	Bondowoso (23 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Potensial
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ <i>Drechslera oryzae</i>	Sporadis
		3	Wereng Batang Coklat/ <i>N. Lugens</i>	Kronis	3	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ <i>Kresek/ Xanthomonas</i>	Kronis
		4	Ulat GrAyak/ <i>Spodoptera</i>	Potensial	4	Bercak Daun Bergaris <i>X. translucens</i>	Kronis
		5	Hama Putih/ <i>Nymphula Depunctalis</i>	Kronis	5	Tungro	Kronis
		6	HPP/ <i>Chapnalcrocis medinalis</i>	Kronis			
		7	Walang sangit/ <i>Leptocoris</i>	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ <i>Scotinopnara coarctata</i>	Potensial			
		9	Belalang kembara/ <i>Locusta mioratoria</i>	Kronis			
9	Jember (31 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Kronis
		2	Penggerek Batang Padi Bergaris	Endemis Kronis	2	<i>Helminthosporium oryzae</i>	Sporadis
		3	Wereng Batang Coklat/ <i>N. Lugens</i>	Kronis	3	Hawar pelepah/ <i>Rhizoctania solani</i>	Kronis
		4	Wereng Punggung Putih/ <i>S Furcifera</i>	Endemis Kronis	4	Bercak Daun Coklat/ <i>Drechslera oryzae</i>	Endemis Kronis
		5	Ulat GrAyak/ <i>Spodoptera</i>	Endemis	5	Bercak <i>Cercospora</i>	Potensial
		6	Hama Putih/ <i>Nymphula Depunctalis</i>	Kronis	6	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ <i>Kresek/ Xanthomonas</i>	Kronis
		7	HPP/ <i>Chapnalcrocis medinalis</i>	Potensial	7	Kerdil rumput	Sporadis
		8	Walang sangit/ <i>Leptocoris</i>	Kronis	8	Tungro	Kronis
		9	Belalang kembara/ <i>Locusta mioratoria</i>	Kronis			
		10	Siput Murbal/ <i>Pomaceae caniculata</i>	Kronis			
		11	Tikus	Kronis			
10	Pacitan (12 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ <i>N. Lugens</i>	Kronis	2	<i>Helminthosporium oryzae</i>	Sporadis
		3	Wereng Punggung Putih/ <i>S Furcifera</i>	Endemis	3	Hawar pelepah/ <i>Rhizoctania solani</i>	Kronis
		4	Ulat GrAyak/ <i>Spodoptera</i>	Kronis	4	Bercak Daun Coklat/ <i>Drechslera oryzae</i>	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8	
10	Pacitan (12 Kec.)	5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Kronis	5	Bercak Cercespora	Kronis	
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	6	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis	
		7	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis	7	Bercak Daun Bergaris X. translucens	Kronis	
		8	Belalang kembara/ Locutca mioratoria	Endemis Kronis	8	Tungro	Potensial	
		9	Siput Murba/ Pomaceae caniculata	Endemis				
		10	Pucuk putih/ Aphelenchoide	Endemis Kronis				
		11	Nematoda batang	Sporadis				
		12	Nematoda akar	Sporadis				
		13	Nematoda buncak akar	Sporadis				
		14	Tikus	Sporadis				
11	Ponorogo (21 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Endemis Kronis	
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Potensial	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis Kronis	
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	3	Bercak Daun Coklat/ Drechslera oryzae	Sporadis	
		4	Wereng Punggung Putih/ S Furcifgera	Endemis Kronis	4	Bercak Cercespora	Sporadis	
		5	Ganjur/ Orseolia orizae	Potensial	5	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis	
		6	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Potensial				
		7	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Endemis				
		8	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis				
		9	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis				
		10	Kepinding tanah/ Scotinopnara coerctara	Potensial				
		11	Siput Murba/ Pomaceae caniculata	Endemis				
12	Magetan (18 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Kronis	
		2	Penggerek Batang Padi Putih	Sporadis	2	Helminthosporium oryzae	Sporadis	
		3	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	3	Bercak Cercespora	Kronis	
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Sporadis	4	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis	
		5	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis	5	Tungro	Sporadis	
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis				
13	Madiun (15 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Kronis	1	Blas/ Pyricularia orizae	Kronis	
		2	Wereng Batang Coklat/ N. Lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctania solani	Endemis Kronis	
		3	Wereng Punggung Putih/ S Furcifgera	Endemis Kronis	3	Bercak Cercespora	Kronis	
		4	Ulat GrAyak/ Spodoptera	Sporadis	4	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis	
		5	Hama Putih/ Nymphula Depunctalis	Potensial	5	Lalat Hydrella	Kronis	
		6	HPP/ Chapnolocrocis medinalis	Kronis				
		7	Belalang Daun	Kronis				
		8	Siput Murba/ Pomaceae caniculata	Potensial				
		9	Tikus	Kronis				

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Kota Madiun (3 Kec.)	1	Penggerek Batang Padi Kuning	Potensial	1	Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ N. lugens	Potensial	2	Bakteri Hawar Daun/ BLB/ Kresek/ Xanthomonas	Kronis
		3	HPP/ Naphalocrocis medinalis	Kronis			
		4	Belalang Daun	Endemis Kronis			
		5	Siput Murbei/ Pomaceae caniculata	Potensial			
		6	Tikus	Potensial			
		7	Lalat Hydrellia	Sporadis			
Banten							
1	Tangerang (26 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Btg Coklat/ N. lugens	Endemis Kronis	2	Bakteri hawar daun/ BLB/ Kresek/ X. campestris	Potensial
		3	Ganjur/ Orseolia oryzae	Sporadis			
		4	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
		5	Hama putih/ Nymphula depunctalis	Potensial			
		6	HPP/ Naphalocrocis medinalis	Potensial			
		7	Walang sangit/ Leptocoris	Endemis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Sporadis			
		9	Siput murbei/ Pomaceae caniculata	Kronis			
2	Lebak (23 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Wereng Btg Coklat/ N. lugens	Kronis	2	Bakteri hawar daun/ BLB/ Kresek/ X. campestris	Potensial
		3	Ganjur/ Orseolia oryzae	Potensial	3	Tungro Disease	Endemis Kronis
		4	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis Kronis			
		5	Hama putih/ Nymphula depunctalis	Potensial			
		6	HPP/ Naphalocrocis medinalis	Potensial			
		7	Walang sangit/ Leptocoris	Endemis Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Sporadis			
		9	Siput murbei/ Pomaceae caniculata	Kronis			
3	Serang (34 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Btg Coklat/ N. lugens	Endemis Kronis	2	Bakteri hawar daun/ BLB/ Kresek/ X. campestris	Potensial
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial	3	Tungro Disease	Endemis
		4	Hama putih/ Nymphula depunctalis	Potensial			
		5	HPP/ Naphalocrocis medinalis	Potensial			
		6	Walang sangit/ Leptocoris	Kronis			
		7	Siput murbei/ Pomaceae caniculata	Kronis			
4	Pandeglang	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Pandeglang (26 Kec.)	2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	3	Tungro Disease	Kronis
		4	Hama putih/ Nymphula depunctalis	Potensial			
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial			
		6	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		8	Siput murbel/Pomacea caniculata	Kronis			
5	Kota Serang (6 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Potensial
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Potensial	2	Tungro Disease	Endemis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis			
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		5	Hama putih/ Nymphula depunctalis	Potensial			
		6	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial			
		7	Walang sangit/Leptocoris	Potensial			
		8	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis			
6	Kota Cilegon (8 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis			
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Potensial			
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis			
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial			
		5	Walang sangit/Leptocoris	Potensial			
		6	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
7	Kota Tangerang (8 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis			
		2	Hama putih/ Nymphula depunctalis	Sporadis			
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		4	Walang sangit/Leptocoris	Endemis			
		5	Siput murbel/Pomacea caniculata	Potensial			
Bali							
1	Buleleng (9 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah /Rhizoctonia solani	Potensial
		3	Hama Putih/ Nymphula depunctalis	Kronis	3	Bercak daun coklat/Dreschlera oryzae	Potensial
					4	Bercak Cercospora	Sporadis
					5	Bakteri Hawar Daun /BLB/ Kresek/Xanthomonas	Endemis Kronis
					6	Bakteri daun Bergaris/X. campestris	Endemis Kronis
					7	Tungro	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Jembrana (4 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		2	Wereng Batang Coklat	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	Siput murbei	Kronis	3	Bakteri Hawar Daun/BLB/ Kressek/Xanthomonas	Potensial
					4	Tungro	Kronis
3	Tabanan (10 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bias	Potensial
		2	Ulat grayak	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Potensial
		3	Hama Putih/ Nymphula depunctalis	Potensial	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
					4	Bakteri Hawar Daun /BLB/ Kressek/Xanthomonas	Kronis
					5	Tungro	Kronis
4	Badung (6 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bakteri Hawar Daun /BLB/ Kressek/Xanthomonas	Potensial
		2	Ulat grayak	Kronis	2	Tungro	Kronis
5	Kota Denpasar (4 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Tungro	Kronis
6	Gianyar (7 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bakteri Hawar Daun /BLB/ Kressek/Xanthomonas	Potensial
		2	Hama Putih/ Nymphula depunctalis	Kronis	2	Tungro	Kronis
7	Bangli (4 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bias	Endemis Kronis
		2	Hama Putih/ Nymphula depunctalis	Endemis Kronis	2	Tungro	Kronis
8	Klungkung (4 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bakteri Hawar Daun /BLB/ Kressek/Xanthomonas	Endemis Kronis
		2	Ulat grayak	Kronis	2	Tungro	Kronis
		3	Hama Putih/ Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
9	Karangasem (8 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Inotata	Kronis	1	Bias	Kronis
		2	Hama Putih/ Nymphula depunctalis	Kronis	2	Bakteri Hawar Daun /BLB/ Kressek/Xanthomonas	Endemis Kronis
		3	Walang sangit	Kronis	3	Tungro	Kronis
		4	Belalang kembara	Sporadis			
Nusa Tenggara Barat							
1	Lombok Barat (15 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	PBP Merah jambu/S. inferens	Sporadis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Potensial
		3	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Sporadis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		4	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kressek/X. campestris	Kronis
		5	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	5	Bakteri daun bergaris/Xanthomonas campestris	Endemis Kronis
		6	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	6	Tungro Disease	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lombok Barat (15 Kec.)	7	'HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		8	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis			
		9	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis			
		10	'Nematoda akar/Hirschmanniella oryzae	Sporadis			
2	Lombok Tengah (12 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	'Wereng Btg Coklat/N. lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis Kronis
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Potensial	5	Tungro Disease	Kronis
		6	'HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis			
		9	Tikus	Endemis Kronis			
3	Lombok Timur (21 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	'Wereng Btg Coklat/N. lugens	Kronis	2	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Sporadis	3	Bakteri daun bergaris/Xanthomonas campestris	Sporadis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	4	Tungro Disease	Kronis
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	5	Kerdil rumput	Sporadis
		6	'HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		7	Walang sangit/Leptocorisa	Potensial			
		8	Tikus	Endemis			
4	Sumbawa *) (21 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	'Wereng Btg Coklat/N. lugens	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis Kronis
		3	'Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		4	'Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial	5	Tungro Disease	Endemis
		6	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis			
		7	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
		9	Tikus	Endemis			
5	Dompu (8 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	'Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	'Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis	4	Bercak Cercospora	Sporadis
		5	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Dompu (8 Kec.)	6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis	6	Tungro Disease	Endemis Kronis
		7	Tikus	Potensial			
6	Bima (18 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	'Wereng Btg Coklat/N. lugens	Endemis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Potensial
		3	'Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Sporadis	3	'Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		4	'Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	4	'Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		5	'Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Endemis
		6	Walang sangit/Leptocoris	Kronis	6	Tungro Disease	Sporadis
		7	Belalang kembara/Locusta migratoria	Kronis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis			
		9	Tikus	Endemis			
7	Sumbawa Barat*) (5 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		2	'Hama putih/Nymphula depunctalis	Sporadis			
		3	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		4	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		5	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
8	Kota Mataram (6 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Endemis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis	2	Tungro Disease	Sporadis
		3	Walang sangit/Leptocoris	Kronis			
		4	Tikus	Sporadis			
9	Kota Bima (3 Kec.)	1	'PBP Kuning/S. Innotata	Sporadis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		2	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis	2	'Bercak Cercospora	Sporadis
		3	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
Nusa Tenggara Timur							
1	Flores Timur (5 Kec.)	1	PBP Putih/S. Innotata	Kronis			
		2	Siput murbei/Pomacea caniculata	Potensial			
		3	Tikus	Endemis Kronis			
2	Ngada (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		3	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		4	Tikus	Endemis Kronis			
3	Nage Keo	1	PBP Putih/S. Innotata	Endemis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Nage Keo (4 Kec.)	1	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis
		3	Walang sangit/Leptocoris	Endemis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		4	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Potensial
		5	Kepik	Potensial			
		6	Belalang/ Valanga	Potensial			
		7	Lalat Bibit	Potensial			
4	Belu (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Kronis			
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		5	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		6	Belalang kembara/Locusta migratoria	Potensial			
		7	Siput murbel/Pomacea caniculata	Sporadis			
		8	Tikus	Endemis			
		9	Ulat Daun	Endemis			
5	Kupang (5 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		5	Tikus	Sporadis			
		6	Ulat Daun	Sporadis			
		7	Wereng Hijau	Sporadis			
		8	Belalang/ Valanga	Sporadis			
6	Manggarai (12 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Potensial	4	Tungro Disease	Potensial
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis	5	Kerdil rumput	Sporadis
		6	Siput murbel/Pomacea caniculata	Potensial			
		7	Wereng Hijau	Potensial			
		8	Belalang/ Valanga	Potensial			
		9	Lalat Bibit	Potensial			
7	Sumba Timur (9 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		3	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Sumba Timur (9 Kec.)	4	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		5	Tikus	Sporadis			
		6	Ulat Daun	Sporadis			
		7	Lalat Bibit	Sporadis			
8	Alor (2 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis			
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial			
		3	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		4	Siput murbei/Pomacea caniculata	Potensial			
		5	Tikus	Potensial			
9	Timur Tengah Utara (6 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		3	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		4	Tikus	Endemis Kronis			
		5	Burung	Sporadis			
10	Flores Timur (3 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis	1	Bilas/Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Tikus	Endemis			
		3	Burung	Endemis Kronis			
11	Manggarai Timur (5 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis			
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		3	Walang sangit/Leptocoris	Endemis			
		4	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		5	Tikus	Endemis Kronis			
		6	Burung	Endemis Kronis			
		7	Lalat Bibit	Sporadis			
12	Lembata (6 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis			
		2	Walang sangit/Leptocoris	Potensial			
		3	Tikus	Endemis			
		4	Belalang/Valanga	Sporadis			
		5	Burung	Endemis			
13	Sikka (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8		
13	Sikka (8 Kec.)	3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis					
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis					
		5	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis					
		6	Siput murbel/Pomacea caniculata	Sporadis					
		7	Tikus	Sporadis					
		8	Ulat Daun	Sporadis					
		9	Belalang/Valanga	Sporadis					
		10	Burung	Sporadis					
		14	Sumba Tengah (4 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
				2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis			
3	Siput murbel/Pomacea caniculata			Endemis					
4	Tikus			Endemis					
5	Belalang/Valanga			Sporadis					
6	Burung			Endemis					
15	Manggarai Barat (4 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis					
		2	Tikus	Endemis					
		3	Burung	Endemis					
16	Sumba Barat (3 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis					
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis					
		3	Tikus	Kronis					
		4	Burung	Kronis					
17	Sumba Barat Daya (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis					
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis					
		3	Tikus	Endemis					
		4	Burung	Endemis					
18	Kota Kupang (22 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis					
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis					
		3	Burung	Kronis					
19	Rote Ndao (6 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis					
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis					
		3	Burung	Endemis Kronis					

3	3	4	5	6	7	8	
Kalimantan Barat							
1	Pontianak (9 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Potensial	2	Hawar Pelelah/Rhizoctonia oryzae	Potensial
		3	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Endemis	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		4	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Endemis Kronis	4	Bercak Creospora	Kronis
		5	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	5	Tugro Disease	Sporadis
		6	HPP/Cnapalocrosis medinalis	Kronis	6	Hawar daun	Potensial
		7	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis	7	Noda Palsu	Sporadis
		8	Siput Murbey/P caniculata	Potensial	8	Karat Daun	Potensial
		9	orong-orong	Kronis			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Kutu Akar	Potensial			
		12	Burung	Endemis			
		13	Ulat Daun	Sporadis			
2	Kubu Raya (9 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Potensial	2	Hawar Pelelah/Rhizoctonia oryzae	Sporadis
		3	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Endemis	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		4	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	4	Bercak Creospora	Kronis
		5	HPP/Cnapalocrosis medinalis	Kronis	5	Kerdil Rumpun	Sporadis
		6	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis	6	Hawar daun	Endemis Kronis
		7	Siput Murbey/P caniculata	Potensial	7	Daun Jingga	Sporadis
		8	orong-orong	Kronis	8	Kresek	Potensial
		9	Tikus	Kronis			
		10	Kutu Akar	Sporadis			
		11	Burung	Kronis			
		12	Belalang	Kronis			
		13	Lalat Daun	Potensial			
		14	Ulat Daun	Endemis			
3	Landak (10 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/ S. Incertulas	Sporadis	2	Hawar Pelelah/Rhizoctonia oryzae	Endemis
		3	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Potensial	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		4	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Kronis	4	Bercak Creospora	Endemis Kronis
		5	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis	5	Tugro Disease	Sporadis
		6	HPP/Cnapalocrosis medinalis	Kronis	6	Karat Daun	Potensial
		7	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis	7	Beluk	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Landak (10 Kec.)	8	Siput Murbey/P caniculata	Sporadis			
		9	orong-orong	Endemis			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Lalat Bibit	Sporadis			
		12	Burung	Endemis Kronis			
		13	Belalang	Sporadis			
		14	Lalat Daun	Kronis			
		15	Babi	Potensial			
		16	Ulat Daun	Endemis			
4	Sambas (17 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Endemis	2	Hawar Pelelah/Rhizoctonia oryzae	Potensial
		3	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Sporadis	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		4	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Sporadis	4	Bercak Crecospora	Endemis Kronis
		5	HPP/Cnopalocrosis medinalis	Kronis	5	Tugro Disease	Endemis
		6	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis	6	Busuk Pangkal Batnag	Sporadis
		7	Kepinding Tanah/S. coartata	Potensial	7	Busuk Pelelah	Sporadis
		8	Siput Murbey/P caniculata	Endemis Kronis			
		9	orong-orong	Kronis			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Burung	Endemis Kronis			
		12	Belalang	Endemis			
		13	Lalat Daun	Endemis Kronis			
		14	Wereng Hijau	Potensial			
5	Bengkayang (17 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		2	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Endemis	2	Tugro Disease	Potensial
		3	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis	3	Hawar daun	Sporadis
		4	HPP/Cnopalocrosis medinalis	Kronis			
		5	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis			
		6	Siput Murbey/P caniculata	Sporadis			
		7	orong-orong	Endemis Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Lurdi	Endemis			
		10	Lalat Bibit	Potensial			
5	Bengkayang (17 Kec.)	11	Burung	Kronis			
		12	Belalang	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Ketapang (17 Kec.)	1	PBP Kuning/ <i>S. Innotata</i>	Kronis	1	Hawar Pelepah/ <i>Rhizoctonia oryzae</i>	Endemis
		2	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera litura</i>	Endemis Kronis	2	Bercak Daun Coklat/ <i>D. Oryzae</i>	Kronis
		3	Hama Putih/ <i>Nymphula depunctalis</i>	Endemis Kronis	3	Bercak <i>Crecospora</i>	Potensial
		4	HPPJ/ <i>Cnapalocrosis medinalis</i>	Kronis	4	Hawar daun	Sporadis
		5	W Sangri/ <i>Leptocoris oratorius</i>	Kronis			
6	Ketapang (17 Kec.)	6	Siput Murbey/ <i>P. caniculata</i>	Sporadis			
		7	orong-orong	Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Burung	Endemis Kronis			
		10	Belalang	Endemis			
		11	Ulat Jengkal	Potensial			
		12	Babi	Endemis			
		13	Wereng Hijau	Endemis			
		14	Kepik	Sporadis			
		15	Ulat Daun	Potensial			
7	Kayong Utara (5 Kec.)	1	PBP Kuning/ <i>S. Innotata</i>	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/ <i>D. Oryzae</i>	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat/ <i>N. Lugens</i>	Potensial	2	Bercak <i>Crecospora</i>	Sporadis
		3	Wereng Punggung Putih/ <i>S. furcifera</i>	Potensial	3	Tugro Disease	Endemis
		4	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera litura</i>	Endemis Kronis	4	Noda Palsu	Sporadis
		5	Hama Putih/ <i>Nymphula depunctalis</i>	Endemis Kronis	5	Busuk Pelepah	Sporadis
		6	HPPJ/ <i>Cnapalocrosis medinalis</i>	Endemis Kronis			
		7	W Sangri/ <i>Leptocoris oratorius</i>	Endemis Kronis			
		8	orong-orong	Kronis			
		9	Tikus	Kronis			
		10	Lurdi	Sporadis			
		11	Burung	Endemis			
		12	Belalang	Sporadis			
		13	Kera	Potensial			
		14	Wereng Loreng	Sporadis			
		15	Wereng Hijau	Endemis Kronis			
8	Sanggau (15 Kec.)	1	PBP Kuning/ <i>S. Innotata</i>	Kronis	1	Bias/ <i>Pyricularia oryzae</i>	Kronis
		2	PBP Chilo supresalis	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat/ <i>D. Oryzae</i>	Kronis
		3	Wereng Batang Coklat/ <i>N. Lugens</i>	Sporadis	3	Bercak <i>Crecospora</i>	Kronis
		4	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera litura</i>	Endemis	4	Busuk Pangkal Batnag	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Sunggu (15 Kec.)	5	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis	5	Busuk Pelepeh	Sporadis
		6	HPP/Cnapalocrosis medinalis	Kronis			
		7	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis			
		8	Kepinding Tanah/S. coartata	Sporadis			
		9	Siput Murbey/P caniculata	Endemis Kronis			
		10	orong-orong	Endemis Kronis			
		11	Tikus	Kronis			
		12	Burung	Kronis			
		13	Lalat Daun	Potensial			
		14	Ulat Daun	Endemis			
9	Sekadau (7 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Endemis Kronis	2	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Endemis Kronis
		3	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Potensial	3	Bercak Creospora	Kronis
		4	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		5	HPP/Cnapalocrosis medinalis	Kronis			
		6	W Sangit/Leptocoris oratorius	Endemis Kronis			
		7	Siput Murbey/P caniculata	Sporadis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Burung	Endemis Kronis			
		10	Lalat Daun	Endemis			
		11	Wereng Hijau	Potensial			
10	Sintang (16 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Sporadis	2	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Endemis Kronis
		3	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Endemis	3	Bercak Creospora	Kronis
		4	HPP/Cnapalocrosis medinalis	Kronis	4	Tugro Disease	Sporadis
		5	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis			
		6	Kepinding Tanah/S. coartata	Endemis			
		7	Belalang Kembara/L. Migratoria	Sporadis			
		8	Siput Murbey/P caniculata	Potensial			
		9	orong-orong	Kronis			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Burung	Endemis Kronis			
10	Sintang (16 Kec.)	12	Belalang	Endemis			
		13	Lalat Daun	Potensial			
		14	Wereng Hijau	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Sintang (16 Kec.)	15	Ganjur	Potensial			
		16	Kepik	Sporadis			
11	Melawi (7 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Potensial	2	Hawar Pelepah/Rhizoctonia oryzae	Potensial
		3	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Potensial	3	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Endemis Kronis
		4	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis	4	Bercak Crecospora	Potensial
		5	HPP/Cnapanalocrosis medinalis	Kronis	5	Tugro Disease	Sporadis
		6	W Sangit/Leptocoris oratorius	Endemis Kronis	6	Kerdil Rumpit	Sporadis
		7	Kepinding Tanah/S. coartata	Endemis Kronis			
		8	orong-orong	Sporadis			
		9	Tikus	Endemis			
		10	Lalat Bibit	Sporadis			
		11	Lalat Daun	Sporadis			
		12	Wereng Hijau	Sporadis			
		13	Ulat Daun	Potensial			
12	Kapuas Hulu (23 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Endemis Kronis
		2	Ulat Grayak/Spodoptera litura	Potensial	2	Bercak Crecospora	Sporadis
		3	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
		4	HPP/Cnapanalocrosis medinalis	Endemis			
		5	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis			
		6	Kepinding Tanah/S. coartata	Kronis			
		7	orong-orong	Potensial			
		8	Tikus	Sporadis			
		9	Lalat Buah	Sporadis			
		10	Burung	Endemis Kronis			
		11	Lalat Daun	Endemis			
		12	Lalat Hydrillia	Sporadis			
		13	Ulat Daun	Potensial			
13	Pontianak (5 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bias/Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	HPP/Cnapanalocrosis medinalis	Endemis	2	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		3	W Sangit/Leptocoris oratorius	Endemis	3	Bercak Crecospora	Endemis
		4	orong-orong	Kronis	4	Kerdil Rumpit	Sporadis
		5	Tikus	Endemis			
		6	Burung	Endemis Kronis			

3	4	5	6	7	8		
13	Pontianak	7	Belalang	Sporadis			
14	Singkawang (5 Kec.)	1	PBP Kuning/ S. Innotata	Kronis	1	Bercak Daun Coklat/D. Oryzae	Kronis
		2	PBP Chilo supresalis	Sporadis	2	Bercak Crecospora	Sporadis
		3	Wereng Batang Coklat/N. Lugens	Sporadis			
		4	Hama Putih/Nymphula depunctalis	Sporadis			
		5	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Endemis Kronis			
		6	W Sangit/Leptocoris oratorius	Kronis			
		7	Belalang Kembara/L. Migratoria	Sporadis			
		8	Siput Murbey/P. caniculata	Endemis Kronis			
		9	orong-orong	Endemis			
		10	Tikus	Kronis			
		11	Burung	Potensial			
		12	Lalat Daun	Potensial			
Kalimantan Tengah							
1	Barito Selatan (5 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		3	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Kronis			
		4	Welang sangit/Leptocoris	Kronis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Kronis			
		6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		7	Anjing tanah	Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
2	Barito Utara (1 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		2	PBP Kuning/S. Innotata	Potensial			
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Sporadis			
		4	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Endemis			
2	Barito Utara (1 Kec.)	5	Welang sangit/Leptocoris	Kronis			
		6	Anjing tanah	Potensial			
3	Palangka Raya (2 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		3	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Endemis Kronis			
		4	Welang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Potensial			
		6	Anjing tanah	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Palangka Raya (2 Kec.)	7	Tikus	Endemis Kronis			
		8	Lalat daun	Sporadis			
4	Murung Raya (1 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulus	Endemis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Hama putih/Nymphula depunctalis	Potensial	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis
		3	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis			
		4	Burung pipit	Sporadis			
		5	Anjing tanah	Sporadis			
		6	Tikus	Endemis			
		7	Lalat daun	Sporadis			
5	Barito Timur (5 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulus	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	PBP Kuning/S. Innodata	Sporadis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih/S. furcifera	Sporadis			
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		6	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Kronis			
		7	Walang sangit/Leptocoris	Kronis			
		8	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis Kronis			
		9	Siput murbei/Pornicea caniculata	Endemis			
		10	Anjing tanah	Endemis			
		11	Tikus	Kronis			
		12	Lalat daun	Sporadis			
6	Kotawaringin Barat (4 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulus	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
		4	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Endemis Kronis			
		5	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		6	Burung pipit	Kronis			
		7	Babi hutan	Endemis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Lalat daun	Endemis			
7	Lamandau (1 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulus	Endemis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Walang sangit/Leptocoris	Endemis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		3	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		4	Babi hutan	Sporadis			
		5	Tikus	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Seruyan (2 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Walang sangit/Leptocorisa	Endemis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		3	Belalang kembara/Locusta migratoria	Sporadis			
		4	Burung pipit	Endemis			
		5	Anjing tanah	Sporadis			
		6	Tikus	Endemis			
9	Katingan (4 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Potensial
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis			
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis			
		6	Burung pipit	Endemis Kronis			
		7	Babi hutan	Sporadis			
		8	Anjing tanah	Sporadis			
		9	Tikus	Kronis			
		10	Lalat daun	Potensial			
10	Kotawaringin Timur (5 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis			
		6	Belalang kembara/Locusta migratoria	Potensial			
		7	Anjing tanah	Endemis Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Lalat daun	Endemis			
11	Gunung Mas (4 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Potensial	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		2	Walang sangit/Leptocorisa	Potensial			
		3	Anjing tanah	Sporadis			
		4	Tikus	Potensial			
12	Kapuas (6 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis			
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		5	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8			
12	Kapuas (6 Kec.)	6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis						
		7	Burung pipit	Kronis						
		8	Anjing tanah	Kronis						
		9	Tikus	Kronis						
13	Pulang Pisau (4 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis	1	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis			
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis						
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis						
		4	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis						
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis Kronis						
		6	Burung pipit	Endemis Kronis						
		7	Anjing tanah	Potensial						
		8	Tikus	Endemis Kronis						
Kalimantan Selatan										
1	Kota Banjarmasin (5 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Potensial						
		2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial						
		3	Tikus	Sporadis						
2	Kota Banjarbaru (3 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis			
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis						
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis				2	Bercak Cercospora	Endemis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis						
		5	Tikus	Endemis Kronis				3	Tungro Disease	Sporadis
		6	Burung	Kronis						
		7	Siput murba/Pomacea canaliculata	Sporadis						
3	Kota Baru (10 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Endemis Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Sporadis			
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis						
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis				2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Potensial
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis						
		5	Walang sangit/Leptocoris	Endemis				3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis
		6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Sporadis						
4	Kab. Batola (16 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Sporadis			
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Endemis Kronis						
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial				2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis Kronis
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Potensial						
					3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis			
					4	Tungro Disease	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kab. Batola (16 Kec.)	5	Walang sengit/Leptocoris	Endemis			
		6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Potensial			
Kalimantan Timur							
1	Kutai Kartanegara (12 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Potensial
		2	Penggerek Batang	Potensial	2	Tungro	Sporadis
		3	Hama Putih	Potensial	3	Bercak Coklat	Potensial
		4	Hama Putih Palsu	Potensial	4	BC Bergaris	Potensial
		5	Walang Sangit	Potensial	5	Kresek	Potensial
		6	Siput Murbel	Potensial	6	Busuk Leher	Potensial
		7	Burung	Potensial	7	Hawar Pelepah	Sporadis
		8	Anjing Tanah	Potensial			
		9	Lalat Daun	Potensial			
		10	Ulat Grayak	Sporadis			
		11	Kepinding Tnh	Sporadis			
		12	Ulat Daun	Potensial			
		13	Pengisap Malam	Sporadis			
		14	Wereng Hijau	Sporadis			
		15	Ulat Pelipat Daun	Potensial			
2	Kutai Timur (4 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Potensial
		2	Penggerek Batang	Potensial	2	Bercak Coklat	Potensial
		3	Hama Putih	Sporadis	3	Kresek	Sporadis
		4	Hama Putih Palsu	Sporadis	4	Hawar Pelepah	Sporadis
		5	Walang Sangit	Potensial			
		6	Siput Murbei	Potensial			
		7	Burung	Potensial			
		8	Babi Hutan	Potensial			
		9	Lalat Daun	Potensial			
		10	Ulat Grayak	Sporadis			
		11	Kepinding Tnh	Potensial			
		12	Pengisap Malam	Potensial			
		13	Ulat Pelipat Daun	Sporadis			
		14	Monyet	Sporadis			
		15	Lundi	Sporadis			
3	Kutai Barat (4 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Sporadis
		2	Penggerek Batang	Potensial			
		3	Walang Sangit	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kutai Barat (4 Kec.)	4	Siput Murbei	Sporadis			
		5	Burung	Sporadis			
		6	Anjing Tanah	Potensial			
		7	Kepinding Tnh	Sporadis			
		8	Belalang	Potensial			
		9	Ulat Pelipat Daun	Sporadis			
		10	Ulat Tanah	Potensial			
4	Bontang (3 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Hawar Pelepah	Sporadis
		2	Hama Putih Palsu	Potensial	2	Karat Daun	Sporadis
		3	Siput Murbei	Sporadis			
		4	Pengisap Malam	Sporadis			
5	Samarinda (6 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Potensial
		2	Penggerak Batang	Potensial	2	Tungro	Sporadis
		3	Hama Putih	Potensial	3	Bercak Coklat	Potensial
		4	Hama Putih Palsu	Potensial	4	BC Bergaris	Sporadis
		5	Walang Sangit	Potensial	5	Kresek	Potensial
		6	Siput Murbei	Potensial	6	Busuk Leher	Potensial
		7	Burung	Potensial	7	Hawar Pelepah	Potensial
		8	Lalat Daun	Potensial			
		9	Ulat Grayak	Sporadis			
		10	Belalang	Potensial			
		11	Pengisap Malam	Sporadis			
6	Belikpapan (2 Kec.)	1	Penggerak Batang	Potensial	1	Blast	Potensial
		2	Hama Putih	Potensial	2	Bercak Coklat	Sporadis
		3	Hama Putih Palsu	Potensial			
		4	Walang Sangit	Potensial			
		5	Burung	Potensial			
		6	Ulat Grayak	Sporadis			
		7	Thrips	Sporadis			
7	Penajam Paser Utara (4 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Potensial
		2	Penggerak Batang	Potensial	2	Bercak Coklat	Potensial
		3	Hama Putih	Potensial	3	BC Bergaris	Potensial
		4	Hama Putih Palsu	Potensial	4	Busuk Leher	Potensial
		5	WBC/PP	Sporadis	5	Hwr Daun Jingga	Sporadis
		6	Walang Sangit	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8		
7	Penajam Paser Utara (4 Kec.)	7	Siput Murbei	Potensial					
		8	Burung	Potensial					
		9	Babi Hutan	Sporadis					
		10	Lalat Daun	Potensial					
		11	Ulat Grayak	Sporadis					
		12	Ulat Daun	Sporadis					
		13	Wereng Hijau	Sporadis					
		14	Ulat Jengkal	Sporadis					
		15	Ulat Tanduk	Sporadis					
		16	Ganjur	Sporadis					
		8	Paser (6 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Potensial
				2	Penggerek Batang	Potensial	2	Tungro	Sporadis
				3	Hama Putih	Potensial	3	Bercak Coklat	Potensial
				4	Hama Putih Palsu	Potensial	4	BC Bergaris	Sporadis
				5	WBC/PP	Potensial	5	Kresek	Potensial
				6	Walang Sangit	Potensial	6	Busuk Leher	Potensial
7	Siput Murbei			Potensial					
8	Burung			Potensial					
9	Anjing Tanah			Potensial					
10	Babi Hutan			Potensial					
11	Lalat Daun			Potensial					
12	Ulat Grayak			Potensial					
13	Kepinding Tnh			Potensial					
14	Ulat Daun			Potensial					
15	Belalang			Potensial					
16	Pengisap Malam			Potensial					
17	Wereng Hijau			Potensial					
18	Ulat Pelipat Daun			Sporadis					
19	Kepik Hitam			Potensial					
9	Berzu (5 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Sporadis		
		2	Penggerek Batang	Potensial	2	Tungro	Potensial		
		3	Hama Putih	Sporadis	3	Bercak Coklat	Potensial		
		4	Hama Putih Palsu	Potensial	4	BC Bergaris	Sporadis		
		5	Walang Sangit	Potensial	5	Kresek	Sporadis		
		6	Siput Murbei	Sporadis	6	Hawar Pelepah	Sporadis		
		7	Burung	Potensial					
		8	Anjing Tanah	Potensial					

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Berau (5 Kec.)	9	Babi Hutan	Sporadis			
		10	Lalat Daun	Potensial			
		11	Kepinding Tnh	Sporadis			
		12	Belalang	Sporadis			
		13	Pengisap Malam	Potensial			
		14	Monyet	Sporadis			
10	Bulungan (3 Kec.)	1	Tikus	Potensial	1	Blast	Potensial
		2	Penggerek Batang	Potensial	2	Bercak Coklat	Potensial
		3	Hama Putih	Potensial	3	Kresek	Sporadis
		4	Hama Putih Palsu	Potensial	4	Noda Palsu	Sporadis
		5	WBC/PP	Sporadis			
		6	Walang Sangit	Potensial			
		7	Siput Murbei	Potensial			
		8	Burung	Potensial			
		9	Anjing Tanah	Potensial			
		10	Lalat Daun	Sporadis			
		11	Ulat Grayak	Sporadis			
		12	Kepinding Tnh	Potensial			
		13	Belalang	Sporadis			
		14	Kepiting	Sporadis			
11	Malinau (2 Kec.)	1	Tikus	Potensial			
		2	Penggerek Batang	Sporadis			
		3	Walang Sangit	Sporadis			
		4	Anjing Tanah	Sporadis			
Sulawesi Utara							
1	Minahasa (17 Kec.)	1	Penggerek batang	Endemis Kronis	1	Blast/Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Tikus	Endemis Kronis	2	Bercak daun coklat	Endemis Kronis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Potensial
		4	Hama putih/HPP	Endemis Kronis	4	Tungro Disease	Potensial
		5	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Endemis Kronis			
		6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Potensial			
		7	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
2	Kota Bitung (3 Kec.)	1	Penggerek batang	Endemis Kronis	1	Tungro Disease	Potensial
		2	Hama putih/HPP	Endemis Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kota Bitung (1 Kec.)	3	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Endemis Kronis			
		4	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis Kronis			
		5	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
3	Kota Tomohon (4 Kec.)	1	Penggerek batang	Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	Bercak daun coklat	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Endemis
		4	Hama putih/HPP	Kronis	4	Tungro Disease	Endemis Kronis
		5	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis	5	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis
4	Kep. Sitaro (3 Kec.)	1	Tikus	Endemis Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Bercak daun coklat	Endemis Kronis
		3	Hama putih/HPP	Kronis	3	Tungro Disease	Potensial
		4	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Endemis Kronis			
5	Bolinut (3 Kec.)	1	Penggerek batang	Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	2	Bercak daun coklat	Endemis
		3	Hama putih/HPP	Kronis	3	Tungro Disease	Endemis
		4	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis			
6	Bolaang Mongondow (12 Kec.)	1	Penggerek batang	Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	Bercak daun coklat	Kronis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		4	Hama putih/HPP	Kronis	4	Tungro Disease	Kronis
		5	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis	5	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis
		6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Potensial	6	Bercak cercospora	Kronis
		7	Siput murbel/Pomacea caniculata	Kronis			
7	Kota Manado (3 Kec.)	1	Hama putih/HPP	Potensial	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Potensial			
		3	Burung Pipit	Potensial			
8	Bolaang Mongondow Selatan (4 Kec.)	1	Penggerek batang	Kronis	3	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Wereng Batang Coklat	Kronis	2	Bercak daun coklat	Kronis
		3	Wereng Punggung Putih/ S. Furcifera	Kronis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	4	Tungro Disease	Kronis
		5	Hama putih/HPP	Kronis	5	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
		6	Walang sangit/Leptocoris oryzae	Kronis	6	Bercak cercospora	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8		
8	B. Mongondow Selatan	7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Kronis	7	Kerdil Rumput	Kronis		
					8	Kerdil Hampa	Kronis		
9	Bebim (5 Kec.)	1	Penggerak batang	Endemis	1	Tungro Disease	Sporadis		
			2	Tikus				Endemis Kronis	
			3	Ulat grayak/Spodoptera				Kronis	
			4	Hama putih/HPP				Kronis	
			5	Walang sangit/Leptocorisa oryzae				Kronis	
			6	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata				Kronis	
			7	Siput murbei/Pomacea caniculata				Kronis	
10	Minahasa Selatan (7 Kec.)	1	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	1	Blast/Pyricularia oryzae	Sporadis		
			2	Hama putih/HPP		Endemis	2	Tungro Disease	Endemis
			3	Walang sangit/Leptocorisa oryzae		Endemis Kronis			
			4	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata		Potensial			
11	Minahasa Utara (4 Kec.)	1	Penggerak batang	Kronis	1	Blast/Pyricularia oryzae	Potensial		
			2	Tikus		Kronis	2	Bercak daun coklat	Sporadis
			3	Ganjur		Endemis Kronis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/X. campestris	Kronis
			4	Ulat grayak/Spodoptera		Endemis Kronis	4	Tungro Disease	Kronis
			5	Hama putih/HPP		Kronis	5	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
			6	Walang sangit/Leptocorisa oryzae		Kronis	6	Bercak cercospora	Sporadis
			7	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata		Endemis Kronis			
			8	Siput murbei/Pomacea caniculata		Kronis			
Sulawesi Tengah									
1	Kab. Banggai Kepulauan (12 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blast/Pyricularia oryzae	Potensial		
			2	Ulat grayak/Spodoptera		Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
			3	Hama putih/Nymphula depunctalis		Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
			4	Walang sangit/Leptocorisa		Kronis	4	Bercak Cercospora	Sporadis
			5	Siput murbei/Pomacea caniculata		Kronis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Kronis
			6	Tikus		Kronis	6	Bakteri daun bergaris/ X. campestris	Potensial
			7	Burung		Kronis			
2	Kab. Morowali (13 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blast/Pyricularia oryzae	Potensial		
			2	Ulat grayak/Spodoptera		Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis
			3	Hama putih/Nymphula depunctalis		Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
			4	Walang sangit/Leptocorisa		Endemis Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Endemis
			5	Belalang kembara/Locusta migratoria		Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kab. Morowali (13 Kec.)	6	Siput murbei/Pomacea canaliculata	Kronis			
		7	Tikus	Kronis			
		8	Babi	Kronis			
		9	Burung	Kronis			
3	Kab. Poso *) (14 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	3	Pucuk putih/Aphelenchoides besseyi	Kronis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Kronis			
		5	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Potensial			
		6	Siput murbei/Pomacea canaliculata	Sporadis			
		7	Tikus	Kronis			
		8	Burung	Kronis			
4	Kab. Donggala (16 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	3	Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Sporadis
		5	Siput murbei/Pomacea canaliculata	Kronis	5	Tungro Disease	Endemis Kronis
		6	Tikus	Kronis			
		7	Burung	Kronis			
5	Kab. Toloi toli (10 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Kronis	4	Bercak Cercospora	Kronis
		5	Siput murbei/Pomacea canaliculata	Kronis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Kronis
		6	Tikus	Kronis	6	Tungro Disease	Endemis Kronis
		7	Babi	Potensial			
		8	Burung	Potensial			
6	Kab. Buol (11 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis Kronis
		4	Kepinding tanah/Scotinophara coarctata	Endemis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Potensial
		5	Siput murbei/Pomacea canaliculata	Kronis	5	Tungro Disease	Endemis Kronis
		6	Tikus	Kronis			
		7	Babi	Endemis			
		8	Burung	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Kab. Parigi Moutong (20 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Potensial
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	3	Bercak Cercospora	Sporadis
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Endemis Kronis
		5	Tikus	Kronis	5	Tungro Disease	Endemis
		6	Burung	Endemis Kronis			
8	Kota Palu (4 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	2	Bercak Cercospora	Sporadis
		3	Tikus	Potensial	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Potensial
		4	Babi	Endemis	4	Tungro Disease	Kronis
		5	Burung	Kronis			
Sulawesi Selatan							
1	Kab. Tana Toraja (15 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
		3	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	4	Bercak Cercospora	Kronis
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Kronis
		6	Walang sangit/Leptocoris	Kronis	6	Kerdil rumput	Kronis
		7	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Lalat bibit	Sporadis			
		10	Hama Pelipat Daun	Kronis			
		11	Belalang/Oxya Sp.	Kronis			
		12	Thrips	Sporadis			
2	Kab. Toraja Utara (10 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Kronis	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis
		3	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Endemis Kronis	3	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Kronis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/Xanthomonas campestris	Kronis
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	5	Bercak Daun Coklat Bergaris/C. Janceana	Endemis
		6	Walang sangit/Leptocoris	Kronis			
		7	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Lalat bibit	Endemis Kronis			
		10	Hama Pelipat Daun	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
Sulawesi Tenggara							
1	Konawe (18 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertutas	Kronis	1	Bias/pyricufaria oryzae	Kronis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis	2	Hwar palepah/Rhizoctonia soloni	Sporadis
		3	Ulat Grayak/Spodoptera	Kronis	3	Bercak Cerecospora	Potensial
		4	Hlama Putih/Nymphula Deouctalis	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ Xanthomonas	Sporadis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	5	Tungro Disease	Endemis Kronis
		6	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		7	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Burung	Endemis Kronis			
2	Kolaka (18 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertutas	Kronis	1	Bias/pyricufaria oryzae	Kronis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Endemis	2	Bercak daun coklat/Tidrechsieraoczae	Endemis
		3	Ulat Grayak/Spodoptera	Kronis	3	Bercak Cerecospora	Endemis
		4	Hlama Putih/Nymphula Deouctalis	Kronis	4	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ Xanthomonas	Endemis Kronis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	5	Bakteri Daun bergaris/X. camprestris	Potensial
		6	Walang sangit/Leptocoris	Kronis	6	Tungro Disease	Kronis
		7	Belalang kembara/Locusta mioratoria	Endemis			
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis			
		9	Tikus	Kronis			
		10	Burung	Kronis			
3	Kolaka Utara (6 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertutas	Endemis Kronis	1	Bias/pyricufaria oryzae	Potensial
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Potensial	2	Bercak daun coklat/Tidrechsieraoczae	Sporadis
		3	Hlama Putih/Nymphula Deouctalis	Endemis	3	Bercak Cerecospora	Sporadis
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis			
		5	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
		7	Nematoda akar/Meloidogyne	Potensial			
		8	Tikus	Kronis			
		9	Burung	Endemis Kronis			
4	Muna (10 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertutas	Kronis	1	Bias/pyricufaria oryzae	Endemis
		2	Ulat Grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	2	Bercak Cerecospora	Kronis
		3	Hlama Putih/Nymphula Deouctalis	Endemis Kronis			
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		5	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		6	Tikus	Kronis			
		7	Burung	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
		8	Orong-Orong / Anjing Tanah	Potensial			
Gorontalo							
1	Kota Gorontalo (5 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Sporadis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		5	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		6	Hydrilia	Sporadis			
		7	Kepik Hitam	Sporadis			
		8	Wereng Hijau	Sporadis			
2	Gorontalo (8 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Sporadis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis	3	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Sporadis
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		5	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		6	Hydrilia	Sporadis			
		7	Kepik Hitam	Sporadis			
		8	Tikus	Sporadis			
3	Boalemo (7 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Sporadis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		5	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		6	Kepik Hitam	Sporadis			
		7	Tikus	Sporadis			
4	Pohuwato (6 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Sporadis	1	Bakteri hawar daun/BLB/Kresek/ X. campestris	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		4	Walang sangit/Leptocoris	Sporadis			
		5	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis			
		6	Hydrilia	Sporadis			
		7	Kepik Hitam	Sporadis			
		8	Tikus	Sporadis			
5	Bone Bolango	1	PBP Putih/S. Incertulas	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8									
5	Bone Bolango (8 Kec.)	1	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis												
		3	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Sporadis												
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Sporadis												
		5	Siput murbel/Pomacea caniculata	Sporadis												
		6	Hydrilia	Sporadis												
6	Gorontalo Utara (6 Kec.)	1	PBP Putih/S. Incertulas	Sporadis												
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis												
		3	HPP/Cnaphalocrosis medinalis	Sporadis												
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Sporadis												
		5	Siput murbel/Pomacea caniculata	Sporadis												
		6	Kepik Hitam	Sporadis												
		7	Tikus	Sporadis												
Maluku																
1	Maluku Tengah (1 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Tungro Disease	Endemis									
		2	Ulat grayak/spodoptera	Kronis												
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis												
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis												
		5	Siput murbel/ Pomacea capiculata	Kronis												
		6	Babi Hutun	Kronis												
2	Seram Bagian Barat (2 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis									
		2	Wereng Batang Coklat/N. lugens	Endemis				2	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Kronis						
		3	Ulat grayak/spodoptera	Kronis												
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis												
		5	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis												
		6	Tikus	Endemis												
		7	Lalat Daun	Kronis												
3	Buru (1 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/Pyricularia oryzae	Endemis									
		2	Wereng Batang Coklat/N. lugens	Endemis				2	Bercak daun coklat/Drechslera oryzae	Endemis						
		3	Ulat grayak/spodoptera	Kronis							3	Tungro Disease	Endemis			
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis										4	Kerdil rumput	Potensial
		5	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis												
		6	Siput murbel/ Pomacea capiculata	Endemis												
		7	Tikus	Endemis												

1	2	3	4	5	6	7	8									
4	Seram Bagian Timur (1 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innodata	Kronis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia solani	Endemis									
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis												
		3	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis												
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Kronis												
		5	Siput murbei/ Pomacea capiculata	Endemis												
Maluku Utara																
1	Halmahera Barat (2 Kec.)	1	P. Batang Padi	Endemis Kronis	1	Hawar Pelepah / Rhizoctonia solani	Sporadis									
		2	'Wereng Batang Coklat/N. lugens	Sporadis				2	Bercak Daun Coklat bergaris Cercospora	Kronis						
		3	Ulat Grayak/Spodoptera	Potensial							3	Tungro Disease	Sporadis			
		4	'Hama Putih / Nymphula depunctalis	Endemis										4	Bercak Cercospora	Sporadis
		5	HPP / Cnaphalocrocis medinalis	Kronis												
		6	Walang Sangit / Leptocorisa oratorius	Endemis												
		7	Kepinding Tanah / Scotinophara coactata	Sporadis												
		8	Belalang	Endemis												
		9	Siput Murbey / Pomacea caniculata	Kronis												
		10	Babi Hutan	Sporadis												
		11	Tikus	Endemis Kronis												
2	Halmahera Utara (23 Kec.)	1	P. Batang Padi	Kronis	1	Siput Murbey / Pomacea caniculata	Endemis Kronis									
		2	'Wereng Batang Coklat/N. lugens	Endemis				2	Tungro Disease	Sporadis						
		3	Ulat Grayak/Spodoptera	Kronis												
		4	'Hama Putih / Nymphula depunctalis	Kronis												
		5	HPP / Cnaphalocrocis medinalis	Kronis												
		6	Walang Sangit / Leptocorisa oratorius	Kronis												
		7	Belalang	Endemis												
		8	Tikus	Kronis												
3	Halmahera Timur (1 Kec.)	1	P. Batang Padi	Kronis	1	Blas / Pyricularia oryzae	Endemis Kronis									
		2	'Wereng Batang Coklat/N. lugens	Endemis Kronis				2	Hawar Pelepah / Rhizoctonia solani	Sporadis						
		3	'Wereng Punggung Putih / S. furcifera	Sporadis							3	Bercak Daun Coklat bergaris Cercospora	Potensial			
		4	Ulat Grayak/Spodoptera	Potensial										4	Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		5	Walang Sangit / Leptocorisa oratorius	Endemis Kronis												
		6	Belalang	Sporadis												
		7	Siput Murbey / Pomacea caniculata	Sporadis												
		8	Tikus	Kronis												
4	Halmahera Tengah (1 Kec.)	1	P. Batang Padi	Kronis												
		2	Ulat Grayak/Spodoptera	Potensial												

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Halmahera Tengah (1 Kec.)	3	HPP / Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		4	Walang Sengit / Leptocoris oratorius	Kronis			
Papua							
1	Kota Jayapura (1 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Potensial	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Hawar pelepah/ Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis	3	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Sporadis
		4	Walang sengit/Leptocoris	Endemis	4	Bercak Cercospora	Sporadis
		5	Siput murbel/Pomacea caniculata	Potensial	5	Bakteri hawar daun/BLB/ Kresek/X. campestris	Sporadis
		6	Pucuk putih/Aphelenchoides besseyi	Sporadis	6	Bakteri daun bergaris/ Xanthomonas campestris	Sporadis
		7	Nematoda batang dan daun/ Ditylenchus angustus	Sporadis	7	Tungro Disease	Sporadis
2	Jayapura (3 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Endemis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctonia solani	Kronis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	3	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Kronis
		4	Walang sengit/Leptocoris	Kronis	4	Tungro Disease	Kronis
		5	Belalang kembara/ Locusta migratoria	Kronis			
		6	Siput murbel/Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
3	Kerom (2 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Bercak Cercospora	Sporadis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	3	Tungro Disease	Kronis
		4	Walang sengit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		5	Belalang kembara/ Locusta migratoria	Kronis			
		6	Siput murbel/Pomacea caniculata	Potensial			
4	Merauke (5 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Blas/ Pyricularia oryzae	Kronis
		2	PBP Putih/S. Incertulas	Sporadis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctonia solani	Sporadis
		3	Wereng Btg Coklat/ N. lugens	Sporadis	3	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Kronis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	4	Bercak Cercospora	Kronis
		5	Hama putih/Nymphula depunctalis	Endemis Kronis	5	Tungro Disease	Kronis
		6	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis			
		7	Walang sengit/Leptocoris	Kronis			
		8	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Endemis			
		9	Belalang kembara/ Locusta migratoria	Potensial			
		10	Siput murbel/Pomacea caniculata	Kronis			
5	Mimika (2 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Hawar pelepah/ Rhizoctonia solani	Potensial
		2	Wereng Btg Coklat/ N. lugens	Potensial	2	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8	
5	Mimika (2 Kec.)	3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	3	Tungro Disease	Sporadis	
		4	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis				
		5	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis				
		6	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Endemis				
		7	Belalang kembara/ Locusta migratoria	Sporadis				
		8	Siput murbei/Pomacea caniculata	Sporadis				
6	Jayawijaya (2 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Endemis Kronis				
		2	Wereng Btg Coklat/ N. lugens	Endemis Kronis				
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis				
		4	Walang sangit/Leptocoris	Endemis				
		5	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Endemis				
		6	Siput murbei/Pomacea caniculata	Kronis				
7	Nabire (3 Kec.)	1	PBP Kuning/S. Innotata	Kronis	1	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Potensial	
		2	Wereng Btg Coklat/ N. lugens	Kronis	2	Bercak Cercospora	Endemis	
		3	Ganjur/Orseolia oryzae	Sporadis	3	Bakteri daun bergaris/ X. campestris	Sporadis	
		4	Hama putih/Nymphula depunctalis	Kronis	4	Tungro Disease	Kronis	
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis				
		6	Walang sangit/Leptocoris	Kronis				
		7	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Potensial				
		8	Belalang kembara/ Locusta migratoria	Potensial				
		9	Siput murbei/Pomacea caniculata	Endemis				
Papua Barat								
1	Manokwari (22 Kec.)	1	Penggerek Batang/Scirpophaga	Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Endemis	
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rhizoctonia solani	Kronis	
		3	Wereng Hijau	Endemis	3	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Kronis	
		4	Ganjur/Orseolia oryzae	Kronis	4	Bercak Daun Coklat Bergaris/ Cercospora janseana	Kronis	
		5	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	5	Bakteri hawar daun/BLB/Kresak/ Xanthomonas campestris	Potensial	
		6	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	6	Bakteri Hawar Daun (Xanthomonas Oryzar)	Sporadis	
		7	Walang sangit/Leptocoris	Kronis	7	Bakteri daun bergaris/ Xanthomonas campestris	Potensial	
		8	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Potensial	8	Tungro Disease	Kronis	
		9	Belalang (L. Migratoria)	Kronis	9	Kerdil rumput	Endemis	
		10	Belalang kembara/ Locusta migratoria	Sporadis	10	Kerdil Kuning	Endemis	
		11	Burung (Munis leucogastroides)	Kronis	11	Kerdil hampa	Potensial	
		12	Ulat pelepah Daun (Mythimna spp)	Endemis	12	Daun Jingga	Kronis	
		13	Lalat Daun	Endemis Kronis	13	Lapuk Daun	Potensial	
		14	Tikus	Kronis	14	Noda Palsu (ustilagonoida)	Potensial	
		15	Orong-Orong (Grillotalpa sp)	Potensial				

1	2	3	4	5	6	7	8
		16	Penggulung Daun	Endemis			
		17	Babi Hutan	Endemis			
		18	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Kronis			
2	Kab. Sorong (23 Kec.)	1	Penggerek Batang/Scirpophaga	Kronis	1	Hawar pelepah/ Rhizoctonia solani	Endemis
		2	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Endemis Kronis	2	Bercak daun coklat/ Drechslera oryzae	Potensial
		3	Wereng Hijau	Sporadis	3	Bercak Daun Coklat Bergaris/ Cercospora janseana	Endemis
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	4	Bakteri Hawar Daun (Xanthomonas Oryzar)	Sporadis
		5	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Kronis	5	Tungro Disease	Potensial
		6	Walang sangit/Leptocoris	Kronis	6	Kerdil Kuning	Sporadis
		7	Kepinding tanah/ Scotinophara coarctata	Endemis	7	Noda Palsu (ustilagonoidea)	Sporadis
		8	Belalang (L. Migratotia)	Endemis Kronis	8	Lapuk Daun	Sporadis
		9	Burung (Munis leuchogastroides)	Sporadis	9	Busuk Akar	Sporadis
		10	Ulat pelepah Daun (Mythimna spp)	Endemis			
		11	Ulat (Leuchopolis rorida)	Sporadis			
		12	Lalat Daun	Endemis Kronis			
		13	Tikus	Kronis			
		14	Babi Hutan	Endemis			
		15	Keong	Endemis			
		16	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Endemis Kronis			
3	Kab. Teluk Bintuni (3 Kec.)	1	Penggerek Batang/Scirpophaga	Endemis Kronis	1	Bias/ Pyricularia oryzae	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	2	Tungro Disease	Endemis
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Endemis Kronis			
		4	Belalang (L. Migratotia)	Endemis Kronis			
		5	Tikus	Endemis			
		6	Keong	Potensial			
		7	Siput murbei/ Pomacea caniculata	Endemis			
4	Kab. Sorong Selatan (4 Kec.)	1	Penggerek Batang/Scirpophaga	Endemis	1	Tungro Disease	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		4	Walang sangit/Leptocoris	Endemis Kronis			
		5	Belalang (L. Migratotia)	Endemis Kronis			
		6	Tikus	Sporadis			
		7	Babi Hutan	Sporadis			
		8	Keong	Sporadis			
5	Kab. Raja Ampat	1	Wereng Btg Coklat/N. lugens	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Kab. Raja Ampat (2 Kec.)	2	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Potensial			
		3	Walang sangit/Leptocorisa	Sporadis			
		4	Belalang (L. Migratolia)	Potensial			
		5	Tikus	Potensial			
		6	Siput murbel/ Pomacea caniculata	Potensial			
3	Kab. FakFak (2 Kec.)	1	Penggerek Batang/Scirpophaga	Endemis			
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		3	HPP/Cnaphalocrocis medinalis	Sporadis			
		4	Walang sangit/Leptocorisa	Potensial			
		5	Belalang (L. Migratolia)	Endemis			
		6	Babi Hutan	Sporadis			

Ket:	Sporadis	: OPT Hadir/Muncul pada 3 MT
	Potensial	: OPT Hadir/Muncul pada 2 MT
	Endemis	: OPT Hadir/Muncul pada 1 MT
	Endemis Kronis	: OPT Hadir/Muncul pada 4 MT
	Kronis	: OPT Hadir/Muncul pada 5 MT

KATEGORI SERANGAN
ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT)
PADA TANAMAN JAGUNG



DAFTAR ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN PANGAN

REVISI 2018

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS PADJARAN

KATEGORI SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) PADA TANAMAN JAGUNG
 MT. 2006/2007 SAMPAI DENGAN MT. 2008/2009

No.	Prov./Kab./Kota	No.	Hama	Kategori Serangan	No.	Penyakit	Kategori Serangan
1	2	3	4	5	6	7	8
N. Aceh Darussalam							
1	Kab. Aceh Besar	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Potensial	3	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Endemis Kronis
		4	Belalang Kayu/Vajanga	Potensial	4	Hawar daun/Bipolaris maydis	Potensial
		5	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis Kronis			
		6	Nematoda luka akar/Pratylenchus zeae	Potensial			
2	Kota Sabang	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Potensial	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Potensial			
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis Kronis			
3	Kab. Pidie	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Potensial	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Endemis	3	Hawar daun/Bipolaris maydis	Sporadis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis Kronis	4	Busuk tongkol Diplodia	Sporadis
		5	Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis	5	Busuk tongkol Fusarium	Sporadis
4	Kab. Pidie Jaya	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Potensial	3	Hawar daun/Bipolaris maydis	Sporadis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis	4	Busuk tongkol Diplodia	Potensial
		5	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
5	Kab. Bireun	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Potensial	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Potensial	3	Peny. gosong bengkok/Ustilago	Sporadis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis	4	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
					5	Hawar daun/Bipolaris maydis	Sporadis
					6	Busuk tongkol Diplodia	Sporadis
					7	Busuk tongkol Fusarium	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Kab. Aceh Tengah	1	Lalat bibit/Atherigona	Potensial	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Potensial	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis	3	Hawar daun/Bipolaris maydis	Endemis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis	4	Busuk tongkol Gibberella roseum	Potensial
		5	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
7	Kab. Bener Meriah	1	Lalat bibit/Atherigona	Potensial	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Potensial	3	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis	4	Hawar daun/Bipolaris maydis	Potensial
		5	Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Potensial			
		6	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
8	Kab. Aceh Utara	1	Lalat bibit/Atherigona	Potensial	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Potensial	3	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis Kronis	4	Hawar daun/Bipolaris maydis	Potensial
		5	Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis	5	Busuk tongkol Diplodia	Sporadis
		6	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis	6	Busuk tongkol Fusarium	Sporadis
9	Kab. Aceh Timur	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Potensial
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis	2	Hawar daun/Bipolaris maydis	Potensial
		3	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis	3	Busuk tongkol Diplodia	Sporadis
Sumatera Utara							
1	Simalungun	1	Penggerek tongkol/ Heliothis	Kronis	1	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis	2	Busuk tongkol Fusarium	Kronis
		3	Lalat Bibit/ Atherigona	Kronis	3	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		4	Tikus	Kronis	4	Hawar pelepah/ Rhizoclonia zeae	Kronis
		5	Belalang Kembara/ Locusta	Kronis	5	Busuk tongkol diplodia	Kronis
		6	Ulat Tanah/ Agrotis ipdilon	Kronis	6	Peny. Gosong bengkak/ Ustilago	Kronis
		7	Ulat Grayak	Kronis	7	Karat/ Pucinia polysora	Potensial
		8	Belalang kayu/ Valanga	Kronis			
		9	Karat/ Pucinia polysora	Potensial			
2	Pematang Siantar	1	Ulat Grayak	Kronis	1	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Pematang Siantar	2	Tikus	Kronis	2	Busuk tongkol Fusarium	Endemis
		3	Penggerek batang/ Ostrinia	Endemis	3	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Endemis
		4	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Endemis	4	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Potensial
3	Tapanuli Selatan	1	Belalang Kembara/ Locusta	Endemis Kronis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Potensial
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Endemis			
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Potensial			
		4	Lalat Bibit/ Athegona	Potensial			
4	Langkat	1	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Kronis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis	2	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Kronis
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Endemis Kronis	3	Busuk tongkol Fusarium	Endemis Kronis
		4	wereng/ Peregrinus maidis	Potensial	4	Busuk tongkol diplodia	Endemis
		5	Uret/ Pylophaga helleri	Sporadis	5	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Potensial
					6	Busuk tongkol Gibberella roseum	Sporadis
5	Asahan	1	Lalat Bibit/ Athegona	Kronis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Kronis
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Kronis	3	Busuk tongkol diplodia	Kronis
		4	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Kronis	4	Busuk tongkol Fusarium	Kronis
		5	Wereng/ Peregrinus maidis	Sporadis			
6	Balgi	1	Lalat Bibit/ Athegona	Kronis	1	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	Busuk tongkol diplodia	Kronis
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Endemis	3	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		4	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Endemis			
		5	Belalang kayu/ Valanga	Endemis			
		6	wereng/ Peregrinus maidis	Sporadis			
7	D. Serdang	1	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Kronis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		2	Tikus	Potensial	2	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Kronis
					3	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Kronis
8	Sergal	1	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Kronis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Endemis			
9	Tapanuli Tengah	1	Lalat Bibit/ Athegona	Sporadis	1	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Tapanuli Tengah	2	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis	2	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Sporadis
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Sporadis			
10	Binjai	1	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Endemis Kronis	2	Hawar pelepah/ Rizhoclona zae	Endemis
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Endemis			
		4	Belalang kayu/ Valanga	Potensial			
Sumatera Barat							
1	Agam	1	Penggerek Tongkol/Heliotis	Potensial	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zae	Kronis
		2	Busuk Tongkol Fusarium	Potensial	2	Bulai/P. maydis	Endemis Kronis
		3	Wereng/Peregrinus maidis	Potensial	3	Karat/Puccinia polysora	Endemis
		4	Belalang Kayu/Valanga	Sporadis			
2	Pasaman	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zae	Endemis
		2	Bulai/P. maydis	Potensial			
		3	Wereng/Peregrinus maidis	Potensial			
3	Pasaman Barat	1	Penggerek Tongkol/Heliotis	Endemis	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zae	Kronis
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Endemis	2	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		3	Penggerek Batang/Ostrinia	Potensial	3	Busuk Tongkol Fusarium	Potensial
4	So Kota	1	Wereng/Peregrinus maidis	Endemis Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		2	Penggerek Tongkol/Heliotis	Potensial	2	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zae	Kronis
5	Kota payakumbuh	1	Wereng/Peregrinus maidis	Potensial	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zae	Kronis
					2	Busuk Tongkol Fusarium	Sporadis
6	Padang Pariaman	1	Penggerek Tongkol/Heliotis	Endemis	1	Bulai/P. maydis	Endemis
7	Pesisir Selatan	1	Penggerek Tongkol/Heliotis	Endemis	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zae	Endemis Kronis
					2	Karat/Puccinia polysora	Endemis
					3	Bulai/P. maydis	Endemis
					4	Busuk Tongkol Fusarium	Endemis
8	Siv Sijunjung				1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zae	Endemis Kronis
					2	Karat/Puccinia polysora	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Tanah Datar	1	Penggerek Tongkol/Heliotis	Potensial	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Endemis Kronis
		2	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis	2	Karat/Puccinia polysora	Endemis
					3	Bulai/P. maydis	Sporadis
					4	Busuk Tongkol Fusarium	Sporadis
10	Solok	1	Penggerek Tongkol/Heliotis	Sporadis			
Riau							
1	Kampar	1	Babi	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Endemis Kronis	2	Karat/Puccinia polysora	Endemis Kronis
		3	Ulat Daun	Endemis Kronis	3	Bercak Daun	Endemis
		4	Belalang	Endemis Kronis	4	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Potensial
		5	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis			
		6	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Endemis			
		7	Lalat Bibit /Atherigona	Potensial			
		8	Ulat Grayak	Sporadis			
2	Indragiri Hulu	1	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Sporadis			
		3	Belalang	Sporadis			
3	Pelalawan	1	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Endemis Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Babi	Endemis Kronis	3	Bercak Daun	Sporadis
		4	Ulat Daun	Sporadis	4	Hawar Daun /Bipolaris maydis	Sporadis
		5	Ulat Grayak	Sporadis			
4	Rokan Hulu	1	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Potensial	2	Bercak Daun	Potensial
		3	Babi	Potensial			
		4	Belalang	Sporadis			
		5	Ulat Grayak	Sporadis			
5	Kuantan Singingi	1	Ulat Grayak	Potensial	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Sporadis	2	Bercak Daun	Sporadis
		3	Ulat Grayak	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Kota Pekanbaru	1	Babi	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Potensial
		2	Belalang	Endemis			
		3	Ulat Grayak	Endemis			
		4	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Potensial			
		5	Penggerek Batang /Ostrinia	Sporadis			
7	Kota Dumai	1	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Endemis			
8	Indragiri Hilir	1	Babi	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Endemis	2	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		3	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis			
		4	Ulat Daun	Sporadis			
9	Rokan Hilir	1	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Sporadis	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Sporadis	2	Bercak Daun	Sporadis
		3	Ulat Daun	Sporadis			
Jambi							
1	Pamekasan	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Potensial	1	Karat/ Pucinia polysora	Potensial
		2	Belalang Kembara/ Locusta	Potensial	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Potensial	3	Peny. Gosong bengkok/ Ustilago	Potensial
		4	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Sporadis	4	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Sporadis
		5	Ulat Grayak	Potensial	5	Busuk tongkol diplodia	Sporadis
2	Tanjung Jabung Timur	1	Lalat Bibit/ Antherigona	Sporadis	1	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Sporadis
		2	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis			
3	Tanjung Jabung Barat	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Sporadis	1	Karat/ Pucinia polysora	Sporadis
		2	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		3	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Sporadis	3	Busuk tongkol diplodia	Sporadis
		4	Uret/ Pylophaga helleri	Sporadis			
4	Batanghari	1	Lalat Bibit/ Antherigona	Sporadis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Potensial	2	Busuk tongkol diplodia	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Batanghari	3	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis			
		4	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Sporadis			
5	Muaro Jambi	1	Belalang Kembara/ Locusta	Potensial	1	Karat/ Pucinia polysora	Sporadis
		2	Kutu Daun Aphis	Potensial	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Potensial
					3	Busuk tongkol diplodia	Sporadis
6	Bungo	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Sporadis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Potensial
7	Tebo	1	Lalat Bibit/ Antherigona	Potensial	1	Karat/ Pucinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Sporadis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Potensial
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Potensial			
		4	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Sporadis			
		5	Ulat Tanah/ Agrotis epsilon	Sporadis			
		6	Kutu Daun Aphis	Sporadis			
8	Merangin	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Sporadis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		2	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis			
		3	wereng/ Peregrinus maidis	Sporadis			
9	Sarolangun	1	Lalat Bibit/ Antherigona	Sporadis			
		2	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis			
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Sporadis			
10	Kerinci	1	Lalat Bibit/ Antherigona	Sporadis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Potensial			
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis			
		4	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Sporadis			
		5	Ulat Tanah/ Agrotis epsilon	Sporadis			
		6	wereng/ Peregrinus maidis	Potensial			
Sumatera Selatan							
1.	Kota Palembang	1	Penggerek Tongkol/ Heliiothis	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis Kronis	2	Hawar Daun/ Bipolaris maydis	Potensial
		3	Belalang Kayu/ Valanga	Endemis Kronis	3	Busuk Tongkol Diplodia	Potensial
		4	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Kota Palembang	5	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Potensial			
2.	Musi Banyuasin	1	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		2	Uret	Kronis	2	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Sporadis
		3	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis			
		4	Penggerek Batang/ Ostrinia	Kronis			
		5	Belalang Kayu/ Valanga	Endemis Kronis			
		6	Ulat Grayak	Endemis Kronis			
		7	Babi Hutan	Endemis Kronis			
		8	Tikus	Endemis			
		9	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Sporadis			
3.	Banyuasin	1	Tikus	Potensial	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		2	Belalang/Locusta sp	Sporadis	2	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Potensial
		3	Ulat Grayak	Sporadis	3	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		4	Belalang Kayu/ Valanga	Sporadis			
4.	Ogan Ilir	1	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Kronis			
		3	Wereng/Peregrinus maidis	Kronis			
5.	Ogan Komering Ilir	1	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	1	Bercak Daun	Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	Bercak Daun Bergaris	Kronis
		3	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Kronis			
		4	Belalang Kayu/ Valanga	Kronis			
		5	Babi Hutan	Kronis			
6.	OKU Induk	1	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Kronis
		2	Belalang Kayu/ Valanga	Kronis	2	Hawar Daun/ Bipolaris maydis	Kronis
		3	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Kronis	3	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		4	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Kronis	4	Karat/Puccinia polysora	Endemis Kronis
		5	Penggerek Batang/ Ostrinia	Kronis			
7.	OKU Selatan	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Endemis	2	Busuk Tongkol Diplodia	Endemis
		3	Belalang Kayu/ Valanga	Endemis			
		4	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	OKU Selatan	5	Belalang/Locusta sp	Sporadis			
		6	Uret	Sporadis			
		7	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Sporadis			
8.	OKU Timur	1	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Kronis	2	Hawar Daun/ Bipolaris maydis	Endemis
		3	Uret	Endemis Kronis			
		4	Penggerek Batang/ Ostrinia				
		5	Belalang Kayu/ Valanga				
9.	Muara Enim	1	Ulat Daun	Kronis	1	Bercak Daun	Kronis
		2	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Kronis	2	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		3	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	3	Hawar Daun/ Bipolaris maydis	Endemis Kronis
		4	Belalang Kayu/ Valanga	Kronis	4	Hawar Pelapah/Rhizoctonia zeae	Endemis
		5	Penggerek Batang/ Ostrinia	Kronis	5	Busuk Tongkol Diplodia	Endemis
		6	Uret	Kronis	6	Fusarium	Sporadis
		7	Tikus	Kronis			
		8	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Kronis			
		9	Belalang/Locusta sp	Kronis			
Bengkulu							
1.	Kota Bengkulu	1	Ulat Grayak	Sporadis			
		2	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis			
2.	Rejang Lebong				1	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Sporadis
					2	Bulai / Peronosclerospora maydis	Sporadis
3.	Kepahiang				1	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Sporadis
					2	Bulai / Peronosclerospora maydis	Sporadis
4.	Lebong	1	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis	1	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Sporadis
					2	Bulai / Peronosclerospora maydis	Sporadis
5.	Bengkulu Utara	1	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis			
		2	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis			
		3	Ulat Grayak	Sporadis			
		4	Babi Hutan	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8	
6.	Muko-Muko	1	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis	1	Layu Fusarium	Sporadis	
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis		2	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		3	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis				
		4	Uret/Phyllophaga helleri	Sporadis				
		5	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis				
		6	Ulat Daun	Sporadis				
7.	Bengkulu Selatan	1	Penggerek Tongkol /Heliothis	Sporadis	1	Busuk Tongkol Diplodia	Sporadis	
		2	Ulat Grayak	Sporadis				
		3	Tikus	Sporadis				
8.	Seluma	1	Kera	Sporadis				
		2	Penggerek Tongkol /Heliothis	Sporadis				
		3	Ulat Grayak	Sporadis				
		4	Babi Hutan	Sporadis				
		5	Penggerek Batang /Ostrinia	Sporadis				
		6	Lalat Bibit / Atherigona	Sporadis				
Lampung								
1	Bandar Lampung	1	Ulat Grayak	Potensial	1	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Sporadis	
		2	Kota Metro	1		Penggerek batang/ Ostrinia	Potensial	Potensial
		2	Belalang kayu/ Valanga	potensial		1	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Potensial
		3	Tikus	potensial				
4	Lalat Bibit/ Athegona	Sporadis						
3	Lampung Selatan	1	Tikus	Kronis	1	Bulai / Perenosclerospora maydis	Endemis Kronis	
		2	Ulat Grayak	Endemis Kronis		2	Karat / Pucinia polysora	Kronis
		3	Penggerek tongkol/ Heliothis	Endemis Kronis		3	Hawar pelepah / Rizhoclonia zeae	Kronis
		4	Lalat Bibit/ Athegona	Endemis Kronis		4	Hawar Daun / Dipolaris maydis	Kronis
		5	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis				
		6	Belalang Kembara/ Locusta	potensial				
		7	Ulat Tanah / Agrotis ipdilon	potensial				
		8	Belalang kayu/ Valanga	Sporadis				
4	Tangamus	1	Penggerek tongkol/ Heliothis	Kronis	1	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Kronis	

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Tangarus	2	Lalat Bibit/ Athegona	Kronis	2	Karat/ Pucinia polysora	potensial
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Kronis	3	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		4	Ulat Grayak	Kronis	4	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Sporadis
		5	Penggerek batang/ Ostrinia	potensial			
		6	Tikus	potensial			
		7	Ulat Tanah/ Agrotis ipdilon	Sporadis			
5	Lampung Tengah	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Kronis	1	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Kronis
		2	Lalat Bibit/ Athegona	Kronis	2	Karat/ Pucinia polysora	Endemis Kronis
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Kronis	3	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Endemis Kronis
		4	Ulat Grayak	Endemis Kronis	4	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Endemis Kronis
		5	Tikus	Endemis Kronis	5	Peny. Gosong bengkok/ Ustilago	Sporadis
		6	Belalang Kembara/ Locusta	Endemis Kronis	6	Nematode luka akar/ Pratylenchus zeae	Sporadis
		7	Belalang kayu/ Valanga	Endemis			
		8	Ulat Tanah/ Agrotis ipdilon	Endemis-			
		9	wereng/ Peregrinus maidis	potensial			
6	Lampung Timur	1	Lalat Bibit/ Athegona	Kronis	1	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Kronis
		2	Tikus	Endemis Kronis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		3	Ulat Grayak	Endemis Kronis	3	Karat/ Pucinia polysora	Potensial
		4	Belalang kayu/ Valanga	Endemis Kronis	4	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Potensial
		5	Penggerek Tongkol / Heliiothis	Endemis Kronis			
		6	Penggerek batang/ Ostrinia	Endemis			
		7	Kumbang Landak	Sporadis			
		8	Ulat Grayak	Sporadis			
8	Way Kanan	1	Penggerek Tongkol / Heliiothis	Endemis Kronis	1	Karat/ Pucinia polysora	potensial
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Endemis	2	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Sporadis
		3	Lalat Bibit/ Athegona	potensial			
		4	Ulat Grayak	potensial			
		5	Belalang kayu/ Valanga	potensial			
		6	Tikus	Sporadis			
9	Tulang Bawang	1	Ulat Grayak	Kronis	1	Peny. Gosong bengkok/ Ustilago	potensial
		2	Lalat Bibit/ Athegona	Kronis	2	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	potensial
		3	Tikus	Endemis Kronis	3	Hawar daun/ Dipolaris maydis	potensial
		4	Belalang kayu/ Valanga	Endemis Kronis	4	Karat/ Pucinia polysora	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Belitung Timur	2	Ulat Grayak/Spodoptera	Potensial			
		3	Kutu Daun (Aphis gossypii)	Sporadis			
6	Pangkalpinang	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Sporadis	1	Penyakit Karat Daun / Puccinia polysora	Sporadis
		2	Belalang Kayu / Valanga	Sporadis			
Kep. Riau							
1.	Bintan	1	Penggerek Batang /Ostrinia	Sporadis			
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Sporadis			
		3	Ulat Tanah /Agrotis ipsilon	Sporadis			
		4	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
2.	Lingga	1	Penggerek Tongkol/Heliiothis	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
3.	Tanjung Pinang	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis			
4.	Batam	1	Penggerek batang/Ostrinia	Kronis	1	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Kronis
		2	Belalang Kayu/Valanga	Kronis	2	Busuk tongkol Diplodia	Kronis
		3	Penggerek tongkol/Heliiothis	Kronis	3	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		4	Lalat bibit/Atherigona	Kronis	4	Busuk tongkol Diplodia	Endemis Kronis
		5	Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Endemis	5	Busuk tongkol Gibberella roseum	Endemis Kronis
					6	Peny. gosong bengkok/Ustilago	Potensial
					7	Busuk tongkol Fusarium	Potensial
Jawa Tengah							
1.	Biora	1	Uret / Phyllophaga helleri	Kronis	1	Bulai / Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis	2	Hawar Daun /Bipolaris maydis	Potensial
		3	Belalang Kembara / L. migratoria	Endemis			
		4	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Endemis Kronis			
		5	Tikus	Endemis Kronis			
2.	Batang	1	Belalang Kembara / L. migratoria	Kronis	1	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Endemis
		2	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis	2	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		3	Ulat Grayak	Potensial	3	Peny. Gosong Bengkok/Ustilago	Sporadis
		4	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial	4	Nematoda Luka/layu akar/Pratylenchus zeae	Sporadis
		5	Penggerek Tongkol/Heliiothis	Potensial			
		6	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Boyolali	1	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		2	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis	2	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		3	Gangsir	Potensial			
		4	Belalang Kayu/Valanga	Potensial			
		5	Kera	Potensial			
		6	Uret/Phyllophaga helleri	Sporadis			
		7	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
4.	Brebek	1	Penggerek Tongkol /Heliolithis	Kronis	1	Bulai /Peronosclerospora maydis	Endemis
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis Kronis	2	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Sporadis
		3	Wereng/Peregrinus maidis	Endemis	3	Busuk Tongkol Diplodia	Sporadis
		4	Tikus	Potensial	4	Nematoda Luka /layu akar /Pratylenchus zeae	Sporadis
		5	Ulat Grayak	Potensial			
		6	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial			
		7	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Potensial			
		8	Uret / Phyllophaga helleri	Sporadis			
5.	Demak	1	Tikus	Endemis			
		2	Penggerek Batang / Ostrinia	Sporadis			
		3	Belalang Kembara/L. migratoria	Sporadis			
6.	Grobogan	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis	1	Helminthosporium maydis	Endemis
		2	Tikus	Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		3	Penggerek Tongkol/Heliolithis	Kronis	3	Karat/Puccinia polysora	Endemis
		4	Belalang Kembara/L. migratoria	Potensial	4	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Potensial
		5	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial	5	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Sporadis
		6	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Potensial	6	Peny. Gosong Bengkok/Ustilago	Sporadis
		7	Ulat Grayak	Potensial			
		8	Belalang Kayu/Valanga	Sporadis			
		9	Uret/Phyllophaga helleri	Sporadis			
7.	Jepara	1	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial	1	Nematoda luka/layu akar/Pratylenchus zeae	Potensial
		2	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis	2	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
		3	Penggerek Tongkol/Heliolithis	Sporadis	3	Busuk Tongkol Diplodia	Sporadis
		4	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Kebumen	1	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Endemis	1	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis
		2	Wereng/Peregrinus maidis	Potensial	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/L. migratoria	Potensial	3	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
9	Kudus	1	Tikus	Sporadis			
10	Pati	1	Tikus	Endemis			
		2	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
		3	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
		4	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis			
		5	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis			
11	Pekalongan	1	Penggerek Tongkol/Heliothis	Kronis	1	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Endemis Kronis
		2	Belalang Kembara/L. migratoria	Endemis Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Ulat Grayak	Endemis			
		4	Uret/Phyllophaga helleri	Potensial			
		5	Babi Hutan	Potensial			
		6	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
12	Pemalang	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		2	Tikus	Endemis			
		3	Lalat Bibit/Atherigona	Endemis			
		4	Penggerek Tongkol/Heliothis	Endemis			
		5	Ulat Grayak	Potensial			
		6	Belalang Kembara/L. migratoria	Potensial			
		7	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis			
		8	Jangkrik	Sporadis			
13	Purworejo	1	Wereng/Peregrinus maidis	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Potensial			
14	Rembang	1	Penggerek Batang /Ostrinia	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis			
15	Semarang	1	Penggerek Tongkol/Heliothis	Endemis Kronis	1	Hawar Daun /Bipolaris maydis	Endemis
		2	Belalang Kembara/L. migratoria	Endemis	2	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Potensial
		3	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis	3	Belalang Kembara/L. migratoria	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Semarang	4	Ulat Tanah /Agrotis ipsilon	Potensial			
		5	Tikus	Sporadis			
16	Kendal	1	Penggerek Batang /Ostrinia	Kronis	1	Hawar Daun /Bipolaris maydis	Kronis
		2	Belalang Kayu/Valanga	Kronis	2	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Kronis
		3	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis	3	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		4	Belalang Kembara/L. migratoria	Kronis	4	Karat/Puccinia polysora	Endemis Kronis
		5	Lalat Bibit/Atherigona	Endemis Kronis	5	Peny. Gosong Bengkak /Ustilago	Potensial
		6	Wereng/Peregrinus maidis	Endemis Kronis	6	Busuk Tongkol Fusarium	Potensial
		7	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Endemis Kronis			
		8	Uret/Phyllophaga helleri	Potensial			
17	Tegal	1	Tikus	Kronis	1	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Kronis
		2	Belalang Kembara/L. migratoria	Kronis	2	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Endemis Kronis
		3	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis	3	Bulai /Peronosclerospora maydis	Endemis
		4	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	4	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		5	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis Kronis	5	Busuk Pangkal Batang	Sporadis
		6	Ulat Grayak	Endemis			
		7	Wereng/Peregrinus maidis	Endemis			
		8	Uret/Phyllophaga helleri	Potensial			
		9	Ulat Tanah /Agrotis ipsilon	Sporadis			
		10	Kera	Sporadis			
18	Temanggung	1	Ulat Grayak	Endemis	1	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis	2	Busuk Tongkol Diplodia	Endemis Kronis
		3	Belalang Kembara/L. migratoria	Sporadis	3	Bulai /Peronosclerospora maydis	Endemis
		4	Penggerek Tongkol /Heliothis	Sporadis	4	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Sporadis
19	Wonogiri	1	Penggerek Tongkol /Heliothis	Potensial	1	Bulai /Peronosclerospora maydis	Potensial
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Sporadis	2	Hawar Daun /Bipolaris maydis	Potensial
		3	Uret/Phyllophaga helleri	Sporadis			
20	Wonosobo	1	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis	1	Bulai /Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	2	Hawar Daun /Bipolaris maydis	Kronis
		3	Penggerek Batang /Ostrinia	Kronis	3	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
		4	Ulat Tanah /Agrotis ipsilon	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
21	Sragen	1	Belalang Kayu/Valanga	Potensial	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
					2	Nematoda luka/layu akar/Pratylenchus zeae	Sporadis
D.1. Yogyakarta							
1.	Gunung Kidul	1	Penggerek Tongkol	Potensial	1	Bulai	Endemis
		2	Ulat Grayak	Sporadis			
		3	Aphis	Sporadis			
		4	Lalat Bibit	Sporadis			
		5	Penggerek Batang	Sporadis			
		6	Hispa	Sporadis			
		7	Ulat Tanah	Sporadis			
		8	Belalang Daun	Sporadis			
2.	Sleman	1	Penggerek Tongkol	Endemis	1	Bulai	Endemis
		2	Ulat Tanah	Potensial	2	Ustilago	Sporadis
		3	Ulat Daun	Potensial			
		4	Belalang Daun	Potensial			
		5	Ulat Grayak	Potensial			
		6	Tikus	Sporadis			
		7	Lalat Bibit	Sporadis			
		8	Hispa	Sporadis			
3.	Bantul	1	Penggerek Tongkol	Potensial			
		2	Penggerek Batang	Potensial			
		3	Belalang Daun	Sporadis			
		4	Tikus	Sporadis			
		5	Ulat Tanah	Sporadis			
4.	Kulon Progo	1	Penggerek Batang	Endemis	1	Bulai	Endemis
		2	Ulat Tanah	Endemis	2	Ustilago	Sporadis
		3	Penggerek Tongkol	Endemis	3	Karat Daun	Sporadis
		4	Tikus	Endemis	4	Hawar Pelepah	Sporadis
		5	Lalat Bibit	Endemis	5	Fusarium	Sporadis
		6	Ulat Grayak	Potensial			
		7	Ulat Jengkal	Sporadis			
		8	Ulat Tanah	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Kota Yogya	1	Ulat Jengkal	Sporadis	1	Xanthomonas	Sporadis
Jawa Timur							
1	Pamekasan	1	Penggerek batang/ Ostrinia	Sporadis	1	Karat/ Pucinia polysora	Potensial
		2	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Endemis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Endemis Kronis
		3	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Endemis			
2	Sampang	1	Belalang Kembara/ Locusta	Endemis	1	Karat/ Pucinia polysora	Endemis
					2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
					3	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zae	Endemis Kronis
					4	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Endemis Kronis
3	Bangkalan	1	Lalat Bibit/ Atherigona	Endemis	1	Karat/ Pucinia polysora	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Sporadis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Endemis	3	Peny. Gosong bengkok/ Ustilago	Sporadis
		4	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Kronis	4	Ulat GrayAK	Kronis
		5	Uret/ Pylophaga helleri	Sporadis	5	Helminthosporium maydis	Endemis Kronis
4	Tuban	1	Lalat Bibit/ Atherigona	Kronis	1	Karat/ Pucinia polysora	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Endemis Kronis	3	Peny. Gosong bengkok/ Ustilago	Endemis
		4	Belalang kayu/ Valanga	Kronis	4	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zae	Kronis
		5	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Kronis	5	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Kronis
		6	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Endemis	6	Helminthosporium maydis	Endemis
		7	Uret/ Pylophaga helleri	Endemis Kronis			
		8	wereng/ Peregrinus maidis	Sporadis			
		9	Ulat GrayAK	Kronis			
		10	Ulat daun	Endemis			
		11	Tikus	Kronis			
		12	Belalang daun (Oxya)	Kronis			
5	Situbondo	1	Lalat Bibit/ Atherigona	Kronis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Endemis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis	2	Busuk tongkol Gibberella roseum	Sporadis
		3	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Endemis			
		4	Ulat GrayAK	Endemis Kronis			
		5	Tikus	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Situbondo	6	Tungau	Sporadis			
6	Banyuwangi	1	Penggerek batang/ Ostrinia	Sporadis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		2	Belalang Kembara/ Locusta	Sporadis	2	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Sporadis
		3	Belalang kayu/ Valanga	Endemis Kronis	3	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Endemis
		4	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Endemis	4	Busuk tongkol Fusarium	Potensial
7	Bondowoso	1	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Endemis	1	Karat/ Pucinia polysora	Sporadis
					2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Endemis Kronis
8	Jember	1	Lalat Bibit/ Atherigona	Kronis	1	Karat/ Pucinia polysora	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Kronis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Kronis
		3	Belalang kayu/ Valanga	Kronis	3	Peny. Gosong bengkok/ Ustilago	Kronis
		4	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Potensial	4	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Endemis Kronis
		5	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Kronis			
		6	Uret/ Pylophaga helleri	Kronis			
		7	wereng/ Peregrinus maidis	Sporadis			
		8	Tikus	Endemis			
		9	Tungau	Kronis			
9	Pacitan	1	Lalat Bibit/ Atherigona	Endemis	1	Karat/ Pucinia polysora	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Sporadis	2	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kembara/ Locusta	Kronis	3	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Kronis
		4	Belalang kayu/ Valanga	Potensial	4	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Sporadis
		5	Penggerek tongkol/ Heliiothis	Kronis	5	Busuk tongkol diplodia	Sporadis
		6	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Potensial	6	Busuk tongkol Fusarium	Sporadis
		7	Uret/ Pylophaga helleri	Endemis	7	Busuk tongkol Gibberella roseum	Sporadis
		8	babi Hutan	Sporadis			
10	Ponorogo	1	Lalat Bibit/ Atherigona	Sporadis	1	Bulai/ Perenosclerospora maydis	Sporadis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Endemis	2	Hawar pelepah/ Rizhoclonia zeae	Endemis
		3	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Sporadis			
11	Magetan	1	Lalat Bibit/ Atherigona	Kronis	1	Karat/ Pucinia polysora	Kronis
		2	Penggerek batang/ Ostrinia	Potensial	2	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Endemis Kronis
		3	Ulat Tanah/ Agrotis ipsilon	Sporadis	3	Busuk tongkol diplodia	Sporadis
		4	wereng/ Peregrinus maidis	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Madlun	1	Belalang kayu/ Valanga	Endemis	1	Karat/ Puccinia polysora	Sporadis
		2	Ulat Grayak	Potensial	2	Hawar daun/ Dipolaris maydis	Sporadis
		3	Tikus	Endemis			
		4	Belalang daun (Oxya)	Sporadis			
Bali							
1	Buleleng	1	Penggerek tongkol /Heliiothis	Sporadis			
2	Tabanan	1	Penggerek tongkol /Heliiothis	Sporadis			
3	Badung	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis			
		2	Penggerek tongkol /Heliiothis	Sporadis			
4	Klungkung	1	Lalat bibit/Atherigona	Potensial			
		2	Penggerek tongkol/Heliiothis	Potensial			
5	Karangasem	1	Belalang kayu/Valanga	Sporadis			
Nusa Tenggara Barat							
1.	Lombok Tengah	1	Penggerek batang/Ostrinia	Sporadis	1	Bulat/Peronosclerospora maydis	Sporadis
					2	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Sporadis
2.	Lombok Timur	1	Lalat bibit/Atherigona	Potensial	1	Virus Mozaik Kerdil	Sporadis
		2	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis			
		3	Ulat Grayak	Sporadis			
3.	Sumbawa	1	Penggerek tongkol/Heliiothis	Endemis			
		2	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis			
		3	Penggerek batang/Ostrinia	Sporadis			
		4	Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis			
		5	Uret/Phyllophaga helleri	Sporadis			
		6	Ulat Grayak	Sporadis			
		7	babi hutan	Sporadis			
		8	belalang	Sporadis			
4.	Dompu	1	Penggerek tongkol/Heliiothis	Potensial	1	Bulat/Peronosclerospora maydis	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Dompu	2	Ulat Grayak	Potensial			
		3	babi hutan	Sporadis			
		4	Uret/Phyllophaga helleri	Sporadis			
5.	Bima	1	belalang	Endemis Kronis			
		2	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis Kronis			
		3	Ulat Grayak	Endemis Kronis			
		4	Belalang Kayu/Valanga	Endemis			
		5	Penggerek batang/Ostrinia	Potensial			
		6	Belalang Kembara/Locusta	Potensial			
		7	Uret/Phyllophaga helleri	Sporadis			
6.	Sumbawa Barat	1	Ulat Grayak	Sporadis	1	Bercak Daun	Sporadis
7.	Kota Mataram	1	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis			
Nusa Tenggara Timur							
1.	Timor Tengah Selatan	1	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Kronis			
		2	Tikus	Kronis			
		3	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis Kronis			
2.	Flores Timur	1	Tikus	Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis			
		3	Ulat Grayak	Endemis			
3.	Nage Keo	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis Kronis			
		2	Tikus	Endemis			
4.	Belu	1	Tikus	Kronis			
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Kronis			
		3	Ulat Grayak	Endemis Kronis			
5.	Kota Kupang	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Ulat Grayak	Endemis	2	Bula/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		3	Belalang Kayu/Valanga	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Kota Kupang	4	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Sporadis			
		5	Tikus	Sporadis			
6.	Ngada	1	Tikus	Kronis			
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis Kronis			
		3	Ulat Grayak	Sporadis			
		4	Belalang Kayu/Valanga	Sporadis			
7.	Timor Tengah Utara	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Kronis			
		2	Tikus	Endemis Kronis			
		3	Ulat Grayak	Sporadis			
8.	Manggarai Timur	1	Ulat Grayak	Endemis Kronis			
		2	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis			
		3	Tikus	Potensial			
		4	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Sporadis			
9.	Sikka	1	Belalang Kayu/Valanga	Endemis			
		2	Ulat Grayak	Sporadis			
		3	Penggerek Batang/ Ostrinia	Sporadis			
		4	Tikus	Sporadis			
10.	Sumba Timur	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Kronis			
		2	Belalang Kembara/ Locusta	Kronis			
		3	Belalang Kayu/Valanga	Sporadis			
		4	Ulat Grayak	Sporadis			
11.	Manggarai	1	Penggerek Batang/ Ostrinia	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		2	Ulat Grayak	Potensial	2	Bercak Coklat	Sporadis
		3	Penggerek Tongkol/ Heliothis	Sporadis			
		4	Tikus	Sporadis			
Kalimantan Barat							
1	Kubu Raya	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis	1	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Endemis
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	2	Hawar Daun Bipolaris	Potensial
		3	Belalang	Kronis	3	Bulai	Sporadis
		4	Ulat Grayak	Endemis Kronis	4	Busuk Layu	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kubu Raya	5	Penggerek Tongkol/Heliotis	Endemis Kronis			
		6	Ulat Daun	Endemis			
		7	Tikus	Potensial			
		8	Kera	Sporadis			
2	Sambas	1	Lalat Bibit /Atherigona	Potensial			
		2	Penggerek Tongkol/Heliotis	Sporadis			
3	Bengkayang	1	Tikus	Kronis	1	Bulat/P. maydis	Kronis
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	2	Bercak Daun	Kronis
		3	Penggerek Tongkol/Heliotis	Kronis	3	Hawar Daun Bipolaris	Endemis
		4	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis	4	Hawar Pelepah/Rhizoctonia zeae	Endemis
		5	Wereng/Peregrinus maidis	Kronis	5	Busuk Buah	Potensial
		6	Ulat Grayak	Sporadis	6	Busuk Tongkol	Sporadis
		7			7	Busuk Tongkol	Sporadis
4	Sanggau	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis Kronis	1	Bulat/P. maydis	Endemis
		2	Penggerek Tongkol/Heliotis	Endemis Kronis	2	Nematoda Layu Akar	Potensial
		3	Lalat Bibit/Atherigona	Endemis	3	Busuk Tongkol	Sporadis
		4	Tikus	Endemis	4	Bercak Cokelat	Sporadis
		5	Ulat Grayak	Potensial			
		6	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis			
		7	Burung	Sporadis			
5	Sekadau	1	Penggerek Tongkol/Heliotis	Sporadis	1	Busuk Tongkol	Sporadis
		2	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis	2	Hawar Daun Bipolaris	Sporadis
					3	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
6	Sintang	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis	1	Hawar Daun Bipolaris	Sporadis
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial			
		3	Penggerek Tongkol/Heliotis	Sporadis			
		4	Ulat Daun	Potensial			
		5	Ulat Grayak	Sporadis			
		6	Belalang	Sporadis			
7	Melawi	1	Ulat Daun	Potensial	1	Bulat/P. maydis	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol/Heliotis	Potensial	2	Bercak Daun	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Melawi	3	Ulat Grayak	Potensial			
8	Pontianak	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis Kronis	1	Hawar Daun Bipolaris	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol/Heliothis	Endemis	2	Bercak Daun	Sporadis
		3	Belalang	Sporadis	3	Karat Daun	Sporadis
		4	Ulat Daun	Sporadis			
		5	Kutu Daun	Sporadis			
		6	Burung	Sporadis			
Kalimantan Tengah							
1.	Kapas	1	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis			
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis			
		3	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
2.	Pulang Pisau	1	Lalat Bibit /Atherigona	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis			
		3	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
3.	Gunung Mas	1	Lalat Bibit /Atherigona	Potensial			
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Potensial			
4.	Kotawaringin Timur	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		2	Lalat Bibit /Atherigona	Kronis			
		3	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis			
		4	Belalang Kembara / Locusta	Kronis			
		5	Babi hutan	Potensial			
		6	Tikus	Potensial			
5.	Seruyan	1	Penggerek Tongkol / Heliothis	Endemis Kronis			
		2	Lalat Bibit /Atherigona	Endemis Kronis			
		3	Penggerek Batang / Ostrinia	Endemis			
		4	Babi hutan	Potensial			
		5	Tikus	Potensial			
6.	Katingan	1	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis			
		2	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		3	Lalat Bibit /Atherigona	Endemis Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Kotawaringin Barat	1	Lalat Bibit /Atherigona	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis			
		3	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		4	Babi hutan	Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
		6	Belalang Kembara / Locusta	Potensial			
8.	Lamadau	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Potensial			
		2	Lalat Bibit /Atherigona	Sporadis			
		3	Penggerek Tongkol / Heliothis	Sporadis			
9.	Barito Selatan	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis			
		3	Lalat Bibit /Atherigona	Endemis Kronis			
10.	Barito Timur	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Potensial
		2	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis			
		3	Lalat Bibit /Atherigona	Kronis			
11.	Barito Utara	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heliothis	Endemis Kronis			
		3	Lalat Bibit /Atherigona	Endemis Kronis			
12.	Palangkaraya	1	Penggerek Tongkol / Heliothis	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		2	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		3	Lalat Bibit /Atherigona	Kronis			
Kalimantan Selatan							
1	Kotabaru	1	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis	1	Karat/Puccinia polysora	Endemis
		2	Belalang Kembara/Locusta	Potensial	2	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Endemis
					3	Hawar daun/Bipolaris maydis	Endemis
					4	Peny. gosong bengkak/Ustilago	Potensial
2	Batola	1	Lalat bibit/Atherigona	Endemis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
3	Tanah Laut				1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Tapin				1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
5	HSS	1	Penggerek tongkol/Heliothis	Sporadis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis			
		3	Kera	Sporadis			
		4	Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis			
		5	Tikus	Sporadis			
		6	Babi	Sporadis			
6	HST				1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Potensial
7	HSU				1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
8	Balangan				1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Potensial
Kalimantan Timur							
1	Kutai Kartanegara	1	Lalat Bibit	Potensial	1	Bulai	Potensial
		2	Penggerek Tongkol	Potensial	2	Karat	Potensial
		3	Penggrek Batang	Potensial	3	Hawar daun	Potensial
		4	Belalang	Potensial	4	Bercak Coklat	Sporadis
		5	Ulat Daun	Potensial			
		6	Babi Hutan	Sporadis			
		7	Ulat Grayak	Sporadis			
2	Kutai Timur	1	Penggerek Tongkol	Potensial	1	Bulai	Potensial
		2	Lalat Bibit	Potensial	2	Hawar daun	Potensial
		3	Tikus	Potensial	3	Penggerek Batang	Sporadis
		4	Babi Hutan	Potensial			
		5	Kumbang Landak	Potensial			
		6	Ulat Daun	Sporadis			
		7	Belalang	Sporadis			
3	Kutai Barat	1	Penggrek Batang	Potensial	1	Cendawan	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol	Potensial	2	Bulai	Sporadis
		3	Lalat Bibit	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kutal Barat	4	Tikus	Potensial			
		5	Ulat Tanah	Potensial			
		6	Belalang	Sporadis			
		7	Ulat Daun	Sporadis			
		8	Tupai	Sporadis			
		9	Lundi	Sporadis			
4	Bontang				1	Bulai	Potensial
					2	Karat	Potensial
5	Samarinda	1	Penggrek Batang	Potensial	1	Hawar Daun	Potensial
		2	Penggerek Tongkol	Potensial	2	Bulai	Potensial
		3	Lalat Bibit	Potensial			
		4	Tikus	Potensial			
6	Balikpapan	1	Penggrek Batang	Potensial	1	Bercak Coklat	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol	Potensial			
		3	Lalat Bibit	Potensial			
		4	Ulat Daun	Potensial			
		5	Ulat Grayak	Sporadis			
7	Penajam Paser Utara	1	Tikus	Potensial			
		2	Penggrek Batang	Potensial			
		3	Penggerek Tongkol	Potensial			
		4	Ulat Daun	Potensial			
		5	Babi Hutan	Sporadis			
8	Paser	1	Penggerek Batang	Potensial	1	Bulai	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol	Potensial			
		3	Belalang	Sporadis			
		4	Ulat Daun	Sporadis			
9	Berau	1	Penggerek Tongkol	Potensial	1	Hawar Daun	Potensial
		2	Babi Hutan	Potensial			
		3	Penggerek Batang	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Berau	4	Belalang	Potensial			
		5	Lalat Bibit	Sporadis			
		6	Tikus	Sporadis			
		7	Ulat Tanah	Sporadis			
		8	Ulat Daun	Sporadis			
		9	Monyet	Sporadis			
10	Bulungan	1	Belalang	Potensial			
		2	Ulat Daun	Potensial			
		3	Monyet	Potensial			
		4	Penggerek Batang	Sporadis			
		5	Tikus	Sporadis			
		6	Penggerek Tongkol	Sporadis			
		7	Babi Hutan	Sporadis			
		8	Kumbang Landak	Sporadis			
		9	Ulat Tanah	Sporadis			
		10	Tupai	Sporadis			
		11	Busuk Tongkol	Sporadis			
Sulawesi Utara							
1	Sangihe (4 Kec.)	1	Lalat bibit/Atherigona	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Potensial	2	Peny. gosong bengkok/Ustilago	Kronis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Kronis	3	Busuk tongkol Diplodia	Kronis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
2	Minahasa (19 Kec.)	1	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Endemis
		2	Belalang Kembara/Locusta	Endemis Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis Kronis	3	Hawar daun/Bipolaris maydis	Endemis Kronis
		4	Tikus	Endemis Kronis	4	Busuk tongkol Diplodia	Endemis
3	Kota Bitung (8 Kec.)	1	Lalat bibit/Atherigona	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis Kronis			
		3	Belalang Kayu/Valanga	Endemis			
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis Kronis			
		5	Tikus	Endemis Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kota Tomohon (5 Kec.)	1	Tikus	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
5	Kep. Sitaro (3 Kec.)	1	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		2	Belalang Kembara/Locusta	Endemis	2	Busuk tongkol Diplodia	Potensial
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis			
		4	Tikus	Kronis			
6	Bolnut (3 Kec.)	1	Lalat bibit/Atherigona	Endemis	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		2	Belalang Kayu/Valanga	Endemis	2	Peny. gosong bengkok/Ustilago	Endemis
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Endemis			
7	Belalang Mongondow (12 Kec.)	1	Lalat bibit/Atherigona	Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Potensial
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Endemis Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Potensial	3	Peny. gosong bengkok/Ustilago	Endemis
		4	Belalang Kayu/Valanga	Kronis	4	Busuk tongkol Diplodia	Endemis Kronis
		5	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis	5	Busuk tongkol Fusarium	Endemis
		6	Tikus	Kronis			
8	Kota Manado (8 Kec.)	1	Lalat bibit/Atherigona	Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis
		3	Belalang Kayu/Valanga	Kronis			
9	Belalang Mongondow Selatan (5 Kec.)	1	Lalat bibit/Atherigona	Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Kronis	2	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis	3	Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Kronis
		4	Nematoda luka akar/Pratylenchus zeae	Kronis	4	Hawar daun/Bipolaris maydis	Kronis
					5	Busuk tongkol Diplodia	Kronis
10	Bahim (5 Kec.)	1	Lalat bibit/Atherigona	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek batang/Ostrinia	Kronis	2	Hawar daun/Bipolaris maydis	Kronis
		3	Belalang Kembara/Locusta	Kronis	3	Busuk tongkol Diplodia	Endemis Kronis
		4	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis	4	Busuk tongkol Fusarium	Kronis
		5	Ulet tanah/Agrotis ipsilon	Kronis			
		6	Uret/Phyllophaga helleri	Kronis			
		7	Wereng/Peregrinus maidis	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Minahasa Selatan (9 Kec.)	1	Penggerek batang/Ostrinia	Potensial	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Potensial
		2	Belalang Kayu/Valanga	Potensial			
		3	Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis			
12	Minahasa Utara (4 Kec.)	1	Penggerek batang/Ostrinia	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Belalang Kayu/Valanga	Kronis			
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis			
		4	Tikus	Kronis			
Sulawesi Tenggara							
1.	Banggai Kepulauan	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Belalang Kembara /Locusta	Kronis	2	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		3	Burung	Kronis	3	Nematoda Luka Akar /Pratylenchus zeei	Endemis
		4	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis			
		5	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis			
		6	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Kronis			
		7	Babi Hutan	Kronis			
		8	Ulat Grayak	Kronis			
		9	Babi	Endemis			
2.	Morowali	1	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek Tongkol/Heliothis	Kronis	2	Hawar Daun/Bipolaris maydis	Kronis
		3	Babi	Kronis	3	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		4	Burung	Kronis	4	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeei	Endemis Kronis
		5	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis	5	Busuk tongkol Diplodia	Endemis
		6	Ulat Grayak	Endemis Kronis	6	Peny. Gosong Bengkak/ Ustilago	Sporadis
		7	Wereng/Peregrinus maidis	Potensial			
3.	Poso	1	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis			
		3	Belalang Kembara /Locusta	Kronis			
		4	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis			
		5	Ulat Grayak	Kronis			
4.	Donggala	1	Penggerek Batang/Ostrinia	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
		2	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis	2	Karat/Puccinia polysora	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8			
4.	Donggala	3	Belalang Kembara /Locusta	Kronis	3	Busuk Tongkol Gibberella roseum	Potensial			
		4	Lalat Bibit/Atherigona	Kronis						
5.	Toli toli	1	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Kronis						
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Endemis Kronis						
		3	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis						
6.	Buol	1	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Potensial	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis			
		2	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial						
		3	Penggerek Batang/Ostrinia	Potensial						
		4	Belalang Kembara /Locusta	Potensial						
7.	Parigi Moutong	1	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis			
		2	Ulat Grayak	Kronis				2	Busuk Tongkol Diplodia	Endemis Kronis
		3	Belalang Kembara /Locusta	Endemis				3	Karat/Puccinia polysora	Endemis
		4	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial				4	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Potensial
8.	Tojo Una Una	1	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Kronis	1	Busuk Tongkol Diplodia	Endemis Kronis			
		2	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis Kronis				2	Karat/Puccinia polysora	Endemis Kronis
		3	Lalat Bibit/Atherigona	Endemis Kronis				3	Busuk Tongkol Fusarium	Endemis
		4	Belalang Kembara /Locusta	Endemis				4	Busuk Tongkol Diplodia	Endemis
		5	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis				5	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Sporadis
					6	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis			
9.	Kota Palu	1	Babi	Kronis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis			
		2	Penggerek Tongkol /Heliiothis	Kronis						
		3	Belalang Kembara /Locusta	Potensial						
		4	Ulat Grayak	Potensial						
Sulawesi Selatan										
1.	Tana Toraja		Lalat bibit/Atherigona	Kronis		Karat/Puccinia polysora	Kronis			
			Penggerek batang/Ostrinia	Kronis		Bulai/Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis			
			Belalang Kembara/Locusta	Kronis		Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Potensial			
			Penggerek tongkol/Heliiothis	Kronis		Hawar daun/Bipolaris maydis	Endemis			
			Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Kronis		Busuk tongkol Diplodia	Kronis			
			Uret/Phyllophaga helleri	Endemis		Busuk tongkol Fusarium	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tana Toraja		Nematoda luka akar/Pratylenchus zeae	Endemis		Busuk tongkol Fusarium	Endemis
2	Toraja Utara		Lalat bibit/Atherigona	Kronis		Karat/Puccinia polysora	Endemis
			Penggerek batang/Ostrinia	Kronis		Bulai/Peronosclerospora maydis	Kronis
			Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis		Hawar pelepah/Rhizoctonia zeae	Potensial
			Ulat tanah/Agrotis ipsilon	Kronis		Hawar daun/Bipolaris maydis	Kronis
						Busuk tongkol Diplodia	Kronis
Sulawesi Tenggara							
1	Konawe	1	Penggerek tongkol (Heliothis)	Endemis Kronis	1	Bulai (P. maydis)	Endemis
		2	Ulat Grayak	Endemis Kronis	2	Karat (Puccinia polysora)	Sporadis
		3	Penggerek batang (Ostrinia furnacalis)	Endemis Kronis			
		4	Belalang kayu (Valanga)	Endemis			
		5	Belalang Kembara (Locusta sp)	Sporadis			
		6	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
		7	Babi Hutan	Sporadis			
2	Kolaka	1	Penggerek batang (Ostrinia furnacalis)	Endemis Kronis			
		2	Ulat Grayak	Endemis Kronis			
		3	Penggerek tongkol (Heliothis)	Endemis			
		4	Tikus	Kronis			
		5	Belalang kayu (Valanga)	Endemis			
		6	Babi Hutan	Potensial			
		7	Belalang Kembara (Locusta sp)	Sporadis			
		8	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
3	Kolaka Utara	1	Belalang kayu (Valanga)	Sporadis			
		2	Belalang Kembara (Locusta sp)	Sporadis			
4	Muna	1	Babi Hutan	Kronis	2	Bulai (P. maydis)	Kronis
		3	Penggerek batang (Ostrinia furnacalis)	Kronis			
		4	Penggerek tongkol (Heliothis)	Kronis			
		5	Ulat Grayak	Endemis Kronis			
		6	Belalang Kembara (Locusta sp)	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
Gorontalo							
1	Gorontalo	1	Tikus	Sporadis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		2	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis			
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Sporadis			
		4	Ulat Grayak	Sporadis			
		5	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
		6	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis			
		7	Ulat Jengkal	Sporadis			
		8	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
2	Boalemo	1	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		2	Tikus	Sporadis	2	Bercak Daun	Sporadis
		3	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis			
		4	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis			
		5	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis			
		6	Ulat Grayak	Sporadis			
3	Pohuwato	1	Tikus	Sporadis	1	Bercak Daun	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis			
		3	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis			
		4	Lalat bibit/Atherigona	Sporadis			
		5	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis			
		6	Wereng/Peregrinus maidis	Sporadis			
		7	Ulat Grayak	Sporadis			
		8	Babi Hutan	Sporadis			
4	Bone Bolango	1	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis
		2	Ulat Grayak	Sporadis			
		3	Babi Hutan	Sporadis			
		4	Ulat Jengkal	Sporadis			
		5	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
		6	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis			
		7	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis			
		8	Tikus	Sporadis			
		9	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Sporadis			
5	Gorontalo Utara	1	Belalang Kembara/Locusta	Sporadis	1	Bulai/Peronosclerospora maydis	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Gorontalo Utara	2	Tikus	Sporadis			
		3	Ulat Grayak	Sporadis			
		4	Penggerek Tongkol/Heliothis	Sporadis			
		5	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			
		6	Penggerek Batang/Ostrinia	Sporadis			
		7	Babi Hutan	Sporadis			
		8	Monyet	Sporadis			
Maluku							
1	Kota Ambon	1	Lalat bibit/ atherigona	Kronis			
		2	Penggerek batang/ostrinia	Kronis			
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis			
		4	Belalang kembara/locusta migratoria	Kronis			
2	Maluku Tengah	1	Penggerek batang/ostrinia	Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Kronis
		2	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis			
		3	Belalang kembara/locusta migratoria	Kronis			
3	Seram Bagian Barat	1	Penggerek batang/ostrinia	Kronis			
		2	Belalang kembara/locusta migratoria	Kronis			
		3	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis			
		4	Lalat bibit/ atherigona	Kronis			
		5	Ulat grayak/spodoptera	Kronis			
4	Buru	1	Lalat bibit/ atherigona	Kronis			
		2	Ulat grayak/spodoptera	Kronis			
		3	Belalang kembara/locusta migratoria	Kronis			
		4	Uret/Phyllophanaga helleri	Kronis			
5	Maluku Tenggara Barat	1	Lalat bibit/ atherigona	Kronis			
		2	Tikus/Rattus-rattus	Kronis			
6	Maluku Tenggara	1	Penggerek batang/ostrinia	Kronis			
		2	Penggerek tongkol/Heliothis	Kronis			
7	Seram Bagian Timur	1	Babi Hutan/Sus sp	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
Maluku Utara							
1	Halmahera Barat	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis	1	Penyakit Karat Daun / Puccinia polysora	Endemis
		2	Penggerek Tongkol / Heiothis	Kronis	2	Bulai / Peronosclerospora maydis	Endemis
		3	Lalat Bibit / Atherigona	Endemis Kronis			
		4	Wereng / Peregrinus maydis	Potensial			
2	Halmahera Utara	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis	1	Bulai / Peronosclerospora maydis	Endemis Kronis
		2	Penggerek Tongkol / Heiothis	Kronis	2	Penyakit Karat Daun / Puccinia polysora	Endemis
		3	Wereng / Peregrinus maydis	Kronis	3	Hawar Daun / Bipolaris maydis	Potensial
		4	Lalat Bibit / Atherigona	Kronis			
3	Halmahera Timur	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heiothis	Kronis			
		3	Wereng / Peregrinus maydis	Kronis			
		4	Lalat Bibit / Atherigona	Endemis			
4	Halmahera Tengah	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heiothis	Kronis			
		3	Wereng / Peregrinus maydis	Kronis			
		4	Lalat Bibit / Atherigona	Potensial			
5	Halmahera Selatan	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heiothis	Kronis			
		3	Lalat Bibit / Atherigona	Potensial			
		4	Belalang Kembara / Locusta migratoria	Sporadis			
6	Kota Tikep	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis			
		2	Penggerek Tongkol / Heiothis	Kronis			
Papua Barat							
1	Manokwari	1	Penggerek Tongkol / Heliothis	Endemis Kronis	1	Nematoda Luka / Layu Akar/ Pratylenchus zeae	Endemis
		2	Belalang/Locusta sp	Endemis	2	Hawar Daun / Bipolaris maydis	Potensial
		3	Tikus	Endemis	3	Busuk Tongkol / Gibberella roseum	Potensial
		4	Ulat Grayak	Endemis	4	Maydis	Sporadis
		5	Lalat Bibit /Atherigona	Sporadis			
		6	Ulat Tanah / Agrotis ipsilon	Sporadis			
		7	Babi Hutan	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Sorong	1	Penggerek Batang / Ostrinia	Kronis	1	Nematoda Luka /Layu Akar / Pratylenchus zeae	Endemis Kronis
		2	Belalang/Locusta sp	Endemis Kronis	2	Karat / Puccinia polysora	Endemis
		3	Ulat Grayak	Endemis Kronis	3	Bulai /Peronosclerospora maydis	Endemis
		4	Penggerek Tongkol / Heliothis	Endemis Kronis	4	Fusarium	Potensial
		5	Ulat Tanah / Agrotis ipsilon	Potensial	5	Busuk Tongkol Diplodia	Sporadis
		6	Wereng/Peregrinus maidis	Potensial	6	Hawar Pelepah /Rhizoctonia zeae	Sporadis
		7	Tikus	Sporadis	7	Maydis	Sporadis
		8	Lalat Bibit /Atherigona	Sporadis			
		9	Babi Hutan	Sporadis			
3.	Teluk Bintuni	1	Ulat Grayak	Potensial	1	Bulai /Peronosclerospora maydis	Sporadis
4.	Sorong Selatan	1	Walang Sangit	Potensial			
		2	Penggerek Batang / Ostrinia	Potensial			
Papua							
1.	Kota Jayapura	1	Belalang Kembara /Locusta	Kronis	1	Karat/ Puccinia polysora	Endemis Kronis
		2	Penggerek Tongkol Heliothis	Endemis Kronis	2	Hawar Pelepah/ Rhizoctonia zeae	Endemis Kronis
		3	Penggerek Batang/Ostrinia	Endemis Kronis		Hawar Daun/ Bipolaris maydis	Sporadis
		4	Lalat Bibit/Atherigona	Potensial			
		5	Ulat Tanah/Agrotis ipsilon	Potensial			
		6	Belalang Kayu /Valanga	Potensial			
2.	Mimika	1	Belalang Kayu /Valanga	Kronis	1	Hawar Daun/ Bipolaris maydis	Sporadis
		2	Penggerek Batang /Ostrinia	Endemis Kronis			
		3	Penggerek Tongkol /Heliothis	Endemis			
3.	Nabire	1	Penggerek Batang /Ostrinia	Kronis	1	Karat/Puccinia polysora	Sporadis
		2	Penggerek Tongkol /Heliothis	Kronis	2	Hawar Daun/ Bipolaris maydis	Sporadis
		3	Lalat Bibit/Atherigona	Sporadis			

Ket: Sporadis : OPT Hadir/Muncul pada 1 MT
 Potensial : OPT Hadir/Muncul pada 2 MT
 Endemis : OPT Hadir/Muncul pada 3 MT
 Endemis Kronis : OPT Hadir/Muncul pada 4 MT
 Kronis : OPT Hadir/Muncul pada 5 MT

KATEGORI SERANGAN
ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT)
PADA TANAMAN KACANG KEDELAI



KATEGORI SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) PADA TANAMAN KEDELAI
MT. 2006/2007 SAMPAI DENGAN MT. 2008/2009

No.	Prov./Kab./Kota	No.	Hama	Kategori Serangan	No.	Penyakit	Kategori Serangan
1	2	3	4	5	6	7	8
N. Aceh Darussalam							
1	Kab. Aceh Besar	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis	1	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Sporadis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckenella	Endemis			
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Potensial			
		4	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		5	Lalat kacang/Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		6	Kepik hijau/Nezara	Potensial			
		7	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		8	Kutu hijau/Aphis	Potensial			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Potensial			
		10	Penggerek batang/Melanagromyza	Endemis			
		11	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis Kronis			
2	Kab. Sabang	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis			
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckenella	Potensial			
		3	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		4	Kumbang daun/Phaedonia	Endemis			
		5	Kutu hijau/Aphis	Sporadis			
		6	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Endemis			
		7	Penggerek batang/Melanagromyza	Potensial			
		8	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Potensial			
3	Kab. Pidie	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis Kronis	1	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Endemis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckenella	Potensial			
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Sporadis			
		4	Kepik polong/Riptortus	Potensial			
		5	Kepik hijau/Nezara	Sporadis			
		6	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		7	Kumbang daun/Phaedonia	Sporadis			
		8	Kutu hijau/Aphis	Sporadis			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Endemis			
		10	Penggerek batang/Melanagromyza	Sporadis			
		11	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kab. Pidie Jaya	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis			
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Endemis			
		3	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		4	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Potensial			
		5	Kepik hijau/Nezara	Sporadis			
		6	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
		7	Kutu hijau/Aphis	Potensial			
		8	White fly/Bemisia tabaci	Potensial			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Potensial			
		10	Ulat buah perusak polong/Heliothis	Potensial			
		11	Penggerek batang/Melanagromyza	Sporadis			
		12	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Potensial			
5	Kab. Bireun	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis	1	Penyakit busuk pangkal batang/sclerotium	Endemis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Endemis Kronis	2	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Endemis
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Sporadis			
		4	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		5	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Sporadis			
		6	Kepik hijau/Nezara	Potensial			
		7	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		8	Kumbang daun/Phaedonia	Sporadis			
		9	Kutu hijau/Aphis	Potensial			
		10	White fly/Bemisia tabaci	Sporadis			
		11	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
6	Kab. Aceh Utara	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis Kronis	1	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Potensial
		2	Kepik polong/Riptortus	Potensial			
		3	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Endemis			
		4	Kepik hijau/Nezara	Potensial			
		5	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
		6	Kumbang daun/Phaedonia	Potensial			
		7	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Sporadis			
		8	Penggerek batang/Melanagromyza	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Kab. Aceh Timur	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis Kronis	1	Hawar Rhizoctonia/busuk polong/rebah kecambah	Sporadis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Potensial	2	Penyakit busuk pangkal batang/sclerotium	Potensial
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Potensial	3	Busuk akar/Macrophomina phaseoli	Sporadis
		4	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		5	Lalat kacang/Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		6	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
		7	Kumbang daun/Phaedonia	Potensial			
		8	Kutu hijau/Aphis	Endemis			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Endemis			
		10	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
8	Kab. Aceh Tamiang	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis Kronis	1	Hawar Rhizoctonia/busuk polong/rebah kecambah	Endemis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Potensial	2	Busuk akar/Macrophomina phaseoli	Potensial
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Potensial			
		4	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		5	Lalat kacang/Ophiomyia phaseoli	Potensial			
		6	Kepik hijau/Nezara	Sporadis			
		7	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
		8	Kutu hijau/Aphis	Potensial			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Potensial			
		10	Penggerek batang/Melanagromyza	Potensial			
		11	Onion thrips/Thrips tabaci	Endemis			
		12	Nematoda kista/ Heterodera glycines	Sporadis			
9	Kab. Nagan Raya	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis	1	Penyakit busuk pangkal batang/sclerotium	Potensial
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Endemis Kronis	2	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Endemis
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Sporadis			
		4	Kepik polong/Riptortus	Potensial			
		5	Lalat kacang/Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		6	Kepik hijau/Nezara	Potensial			
		7	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
		8	Kutu hijau/Aphis	Endemis			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Endemis			
		10	Ulat buah perusak polong/Heliothis	Sporadis			
		11	Penggerek batang/Melanagromyza	Sporadis			
		12	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
		13	Onion thrips/Thrips tabaci	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Kab. Aceh Jaya	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Kronis			
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Potensial			
		3	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		4	Kepik hijau/Nezara	Sporadis			
		5	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		6	Kutu hijau/Aphis	Potensial			
		7	White fly/Bemisia tabaci	Sporadis			
		8	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Potensial			
		9	Ulat buah perusak polong/Heliothis	Sporadis			
		10	Penggerek batang/Melanagromyza	Potensial			
		11	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
11	Kab. Aceh Selatan	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis Kronis	1	Penyakit busuk pangkal batang/sclerotium	Potensial
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Potensial	2	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Potensial
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Sporadis			
		4	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		5	Lalat kacang/Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		6	Kepik hijau/Nezara	Endemis			
		7	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis			
		8	Kutu hijau/Aphis	Sporadis			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Potensial			
		10	Ulat buah perusak polong/Heliothis	Potensial			
		11	Penggerek batang/Melanagromyza	Sporadis			
		12	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
12	Kab. Aceh Barat Daya	1	Penghisap polong/ Kepik piezodorus	Endemis Kronis	1	Hawar Rhizoctonia/ousuk polong/rebah kecambah	Endemis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Endemis			
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Potensial			
		4	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
		5	Lalat kacang/Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		6	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
		7	Kutu hijau/Aphis	Sporadis			
		8	White fly/Bemisia tabaci	Sporadis			
		9	Ulat jengkal semu/Chrysodeixis	Endemis Kronis			
		10	Ulat buah perusak polong/Heliothis	Potensial			
12	Kab. Aceh Barat Daya	11	Penggerek batang/Melanagromyza	Sporadis			
		12	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Kab. Aceh Barat Daya	13	Nematoda kista/ Heterodera glycines	Sporadis			
Sumatera Utara							
1	Simalungun	1	Kumbang Daun/ Phaethonea	Potensial	1	Hawar Rhizoctonia/ Busuk Polong	Sporadis
		2	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Potensial			
		3	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Potensial			
		4	Kepik Polong/ Riptortus	Potensial			
		5	Lalat Kacang/ Ophiomyia phaseoli	Potensial			
		6	Ulat Jengkal semu/ Chrysodexias	Potensial			
		7	Ulat Buah Perusak Polong/ Heliothis	Potensial			
		8	Penggulung Daun/ Lamprosema indicata	Potensial			
		9	Ulat Tanah/ Agrotis	Sporadis			
		10	Kepik Hijau/ Nezara	Sporadis			
2	Pematang Siantar	1	Penggulung Daun/ Lamprosema indicata	Kronis	1	Karat/ Phakaspora pachyrhizi	Endemis
		2	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Endemis			
		3	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Endemis			
		4	Lalat Kacang/ ophiomyia phaseoli	Endemis			
		5	Ulat Grayak / Spodoptera	Endemis			
		6	Kepik Polong/ Riptortus	Potensial			
		7	Kepik Hijau/ Nezara	Potensial			
		8	Ulat Tanah/ Agrotis	Sporadis			
		9	Kutu hijau/ Aphis	Sporadis			
		10	Kumbang Daun/ Phaethonea	Sporadis			
		11	Ulat Jengkal Semu/ Chrysodexias	Sporadis			
3	Tapanuli Selatan	1	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Endemis Kronis			
		2	Ulat Grayak/ Spodoptera	Endemis			
		3	Lalat Kacang/ Ophiomyia phaseoli	Potensial			
		4	Ulat Jengkal semu/ Chrysodexias	Potensial			
		5	Penggerak batang/ Melanagromyza	Sporadis			
4	Pd Lawas Utara	1	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Potensial			
5	Langkat	1	Penggulung Daun/ Lamprosema indicata	Kronis	1	Karat/ Phakaspora pachyrhizi	Endemis
		2	Ulat Grayak/ Spodoptera	Kronis			
		3	Lalat Kacang/ Ophiomyia phaseoli	Kronis			
		4	Kepik Polong/ Riptortus	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Langkat	5	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Endemis Kronis			
		6	Kumbang Daun/ Phaedhonea	Endemis Kronis			
		7	Kutu Hijau/ Aphis	Endemis			
		8	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Endemis			
		9	Kepik Hijau/ Nezara	Potensial			
6	Asahan	1	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Kronis	1	Hawal Rhizoctonia/ busuk polong	Kronis
		2	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Kronis	2	Penyakit Busuk Pangkal Batang / Sclerotium	Kronis
		3	Ulat Tanah/ Agrotis	Kronis	3	Busuk Akar / Macrophomina phaseoli	Kronis
		4	Kepik Polong/ Riptortus	Kronis	4	Karat/ Phakaspora pachyrhizi	Kronis
		5	Lalat Kacang/ Ophiomyia phaseoli	Kronis	5	Hawal Bakteri/ Pseudomonas	Kronis
		6	Kepik Hijau/ Nezara	Kronis	6	Bisul Bakteri/ Xanthomonas	Kronis
		7	Ulat Grayak/ Spodoptera	Kronis	7	Penyakit Virus Mozaik Keledai	Kronis
		8	Kumbang Daun/ Phaedhonea	Kronis	8	Penyakit Kerdil Keledai	Kronis
		9	Kutu Hijau/ Aphis	Kronis			
		10	White fly/ Bemisia tabaci	Kronis			
		11	Ulat Jengkal semu/ Chrysodexias	Kronis			
		12	Ulat Buah Perusak Polong/ Heliothis	Kronis			
		13	Penggerak Batang / Melanagromyza	Kronis			
		14	Penggulung Daun/ Lamprosema indicata	Kronis			
		15	Onion Thrips/ Thrips tabaci	Kronis			
7	Baligi	1	Ulat Grayak/ Spodoptera	Endemis			
		2	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Potensial			
8	D. Serdang	1	Ulat Grayak/ Spodoptera	Endemis	1	Karat/ Phakaspora pachyrhizi	Endemis
		2	Lalat Kacang/ Ophiomyia phaseoli	Endemis	2	Penyakit Virus Mozaik Keledai	Sporadis
		3	Ulat Buah Perusak Polong/ Heliothis	Endemis			
		4	Penggulung Daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
		5	Kepik Polong/ Riptortus	Potensial			
9	Sergai	1	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Endemis	1	Karat/ Phakaspora pachyrhizi	Potensial
		2	Ulat Grayak/ Spodoptera	Endemis			
		3	Ulat Jengkal Semu/ Chrysodexias	Endemis			
		4	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Endemis			
		5	Penggerak Batang/ Melanagromyza	Endemis			
		6	Penggulung Daun/ Lamprosema indicata	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Tapanuli Tengah	1	Penggerek Polong/ <i>Ettiella zinkinella</i>	Endemis Kronis			
		2	Ulat Buah Perusak Polong/ <i>Heliothis</i>	Endemis			
		3	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera</i>	Potensial			
		4	Penggulung Daun/ <i>Lamprosema indicata</i>	Potensial			
		5	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Sporadis			
		6	Ulat Tanah/ <i>Agrotis</i>	Sporadis			
		7	Kepik Polong/ <i>Riptortus</i>	Sporadis			
		8	Kepik Hijau/ <i>Nezara</i>	Sporadis			
		9	Kutu Hijau/ <i>Aphis</i>	Sporadis			
11	Mandailing Natal	1	Ulat Jengkal semu/ <i>Chrysodexias</i>	Sporadis			
12	Binjai	1	Penggulung Daun/ <i>Lamprosema indicata</i>	Endemis Kronis			
		2	Kutu Hijau/ <i>Aphis</i>	Endemis Kronis			
		3	Penggerek Polong/ <i>Ettiella zinkinella</i>	Endemis			
		4	Kepik Polong/ <i>Riptortus</i>	Endemis			
		5	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera</i>	Potensial			
		6	Ulat Buah Perusak Polong/ <i>Heliothis</i>	Potensial			
		7	Kepik Hijau/ <i>Nezara</i>	Sporadis			
Sumatera Barat							
1	Agam	1	Penggulung Daun	Kronis	1	Karat Daun	Kronis
		2	Penghisap Polong	Endemis Kronis	2	Layu Sclerotium	Endemis
		3	Penggerek Polong	Endemis Kronis			
		4	<i>Heliothis</i> Perusak Buah	Sporadis			
		5	Ulat Grayak	Sporadis			
2	Pasaman				1	Layu Sclerotium	Sporadis
3	Pasaman Barat	1	Penggulung Daun	Endemis Kronis	1	Layu Sclerotium	Endemis Kronis
		2	Penghisap Polong	Endemis Kronis			
		3	Lalat Bibit	Endemis			
		4	Penggulung Daun	Endemis Kronis			
4	Pesisir Selatan	1	Penghisap Polong	Potensial			
		2	Penggerek Polong	Potensial			
		3	Lalat Bibit	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Sijunjung	1	Penggulung Daun	Endemis	1	Karat Daun	Endemis
		2	Lalat Bibit	Endemis			
Jambi							
1	Kota Jambi	1	Penggerek Polong / <i>Ettiella zinkinella</i>	Sporadis	1	Layu Fusarium	Potensial
		2	Penggulung Daun / <i>lamprosema indicata</i>	Sporadis			
2	Tanjung Jabung Timur	1	Penggerek Polong / <i>Ettiella zinkinella</i>	Endemis	1	Karat/ <i>Phakaspora pachyrhizi</i>	Sporadis
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
		3	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Potensial			
		4	Lalat Kacang / <i>ophyiornya phaseoli</i>	Sporadis			
		5	Ulat Jengkal Semu / <i>Chrysodexias</i>	Sporadis			
		6	Kepik Hijau / <i>Nezara</i>	Sporadis			
2	Batang Hari	1	Lalat Kacang / <i>ophyiornya phaseoli</i>	Sporadis			
		2	Kepik Hijau / <i>Nezara</i>	Sporadis			
		3	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			
		4	Penghisap Polong / Kepik Piezodarus	Sporadis			
3	Muaro Jambi	1	Penggerek Polong / <i>Ettiella zinkinella</i>	Endemis	1	Karat/ <i>Phakaspora pachyrhizi</i>	Sporadis
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
		3	Lalat Kacang / <i>ophyiornya phaseoli</i>	Potensial			
		4	Penghisap Polong / Kepik Piezodarus	Sporadis			
		5	Kutu Daun	Sporadis			
		6	Kepik Hijau / <i>Nezara</i>	Sporadis			
		7	Ulat Jengkal Semu / <i>Chrysodexias</i>	Sporadis			
		8	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Sporadis			
4	Bungo	1	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Endemis	1	Karat/ <i>Phakaspora pachyrhizi</i>	Potensial
		2	Lalat Kacang / <i>ophyiornya phaseoli</i>	Sporadis			
		3	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Tebu	1	Lalat Kacang / ophiomyia phaseoli	Potensial	1	Penyakit Busuk Pangkal Batang/ sclerotium	Potensial
		2	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Potensial	2	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Potensial
		3	Penggerek Polong / Ettiella zinkinella	Potensial	3	Layu Fusarium	Sporadis
		4	Kumbang daun/ Phaethonea	Potensial			
		5	Kepik Hijau / Nezara	Potensial			
		6	Penghisap Polong / Kepik Piezodarus	Potensial			
		7	Kutu Daun	Sporadis			
6	Merangin	1	Penghisap Polong / Kepik Piezodarus	Endemis	1	Hawal Rhizoctonia/ busuk polong	Sporadis
		2	Lalat Kacang / ophiomyia phaseoli	Potensial	2	Penyakit Busuk Pangkal Batang/ sclerotium	Sporadis
		3	Kepik Hijau / Nezara	Potensial	3	Busuk akar/ Macrophomina phaeoli	Sporadis
		4	Penghisap Polong / Kepik Piezodarus	Sporadis	4	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Sporadis
		5	Ulat Jengkal Semu / Chrysodexias	Sporadis	5	Penyakit virus mosaik keledai	Sporadis
		6	Ulat tanah/ Agrotis	Sporadis			
		7	Kepik polong/ Riptortus	Sporadis			
		8	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis			
		9	Kutu Daun	Sporadis			
7	Sarolangun	1	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Endemis			
		2	Lalat Kacang / ophiomyia phaseoli	Potensial			
		3	Penggerek Polong / Ettiella zinkinella	Sporadis			
		4	Kutu Daun	Sporadis			
		5	Penggerak batang/ Melanagromyza	Sporadis			
		6	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis			
8	Kerinci	1	Lalat Kacang / ophiomyia phaseoli	Sporadis			
Sumatera Selatan							
1	Musi Banyuasin	1	Ulat Jengkal Semu	Endemis Kronis	1	Penyakit Virus Mosaik	Endemis Kronis
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Endemis Kronis	2	Karat	Endemis Kronis
		3	Kepik Hijau/Nezara	Endemis Kronis	3	Hawar Bakteri	Endemis
		4	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Endemis	4	Penyakit Kerdil	Sporadis
		5	Penggerek Polong/ Etiella zinckinella	Endemis			
		6	Kutu Hijau	Endemis			
		7	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Potensial			
		8	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Banyuasin	1	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Sporadis			
		2	Tikus	Sporadis			
		3	White Fly	Sporadis			
		4	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		5	Ulat Grayak /Spodoptera	Sporadis			
3	Ogan Ilir	1	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Sporadis	1	Hawar Bakteri	Sporadis
		2	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Sporadis			
		3	Kepik Polong /Riptortus	Sporadis			
		4	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		5	Ulat Grayak /Spodoptera	Sporadis			
		6	Kumbang Daun / Phaedonia	Sporadis			
4	Ogan Komering Ilir	1	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Kronis	1	Penyakit Kerdil	Kronis
		2	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Kronis	2	Karat	Kronis
		3	Kepik Polong /Riptortus	Kronis			
		4	Ulat Grayak /Spodoptera	Kronis			
		5	Ulat Jengkal Semu	Potensial			
		6	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		7	Thrips Tabacci	Sporadis			
5	OKU Induk	1	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Sporadis	1	Penyakit Virus Mosaik	Sporadis
		2	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Sporadis	2	Karat	Sporadis
		3	Ulat Tanah/ Agrotis	Sporadis	3	Penyakit Kerdil	Sporadis
		4	Kepik Polong /Riptortus	Sporadis	4	Busuk Polong/ Rebah Kecambah	Sporadis
		5	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Sporadis	5	Busuk Pangkal batang	Sporadis
		6	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		7	Ulat Jengkal Semu	Sporadis			
		8	Kutu Hijau	Sporadis			
		9	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Sporadis			
		10	White Fly	Sporadis			
		11	Hawar Bakteri	Sporadis			
6	OKU Selatan	1	Kumbang Daun / Phaedonia	Potensial	1	Bisul Bakteri	Sporadis
		2	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Potensial			
		3	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Sporadis			
		4	Penggerek Batang	Sporadis			
		5	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Sporadis			

3	2	3	4	5	6	7	8
6	OKU Selatan	6	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		7	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Sporadis			
7	Muara Enim	1	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Kronis	1	Karat	Kronis
		2	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Kronis	2	Penyakit Virus Mosaik	Endemis Kronis
		3	Kepik Polong /Riptortus	Kronis	3	Busuk Polong/ Rebah Kecambah	Potensial
		4	Lalat Kacang / Ophiomya phaseoli	Kronis	4	Penyakit Kerdil	Sporadis
		5	Ulat Jengkal Semu	Kronis			
		6	Kumbang Daun / Phaedonia	Kronis			
		7	Penggulung Daun/ Lamprosema indicata	Kronis			
		8	Kepik Hijau /Nezara	Kronis			
		9	Ulat Buah Perusak Polong	Kronis			
		10	Kutu Hijau	Endemis Kronis			
8	Lahat	1	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Potensial	1	Penyakit Virus Mosaik	Potensial
		2	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Potensial			
		3	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Potensial			
		4	Ulat Tanah/ Agrotis	Potensial			
		5	White Fly	Potensial			
		6	Kepik Polong /Riptortus	Potensial			
		7	Kepik Hijau /Nezara	Potensial			
		8	Ulat Grayak /Spodoptera	Potensial			
		9	Ulat Jengkal Semu	Potensial			
		10	Ulat Buah Perusak Polong	Potensial			
Bengkulu							
1	Seluma	1	Pelipat Daun	Sporadis			
		2	Lalat Kacang /Ophiomya phaseoli	Sporadis			
		3	Ulat Grayak /Spodoptera	Sporadis			
		4	Babi Hutan	Sporadis			
		5	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Sporadis			
Lampung							
1	Metro	1	Ulat Tanah/ Agrotis	Potensial			
		2	Kutu Hijau/ Aphis	Potensial			
		3	Penggerek Polong/ Etiella zinckinella	Sporadis			
		4	Ulat Grayak/ Spodoptera	Sporadis			
		5	Ulat Buah Perusak Polong/ Heliothis	Sporadis			

3	4	5	6	7	8	
1	Metro	6	Penggulung Daun / lamprosema indicata	Sporadis		
2	Lampung Selatan	1	Penggulung Daun/ lamprosema indicata	Sporadis		
		2	Penggerak Batang/ Melanagromyza	Sporadis		
		3	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Sporadis		
3	Tangamug	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Endemis Kronis		
		2	Ulat Jengkal Semu / Chrysodexias	Endemis		
		3	Penggerek Polong/ Ettiella zinkinella	Potensial		
		4	Kepik Hijau / Nezara	Sporadis		
		5	Kutu Hijau / Aphis	Sporadis		
		6	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Sporadis		
		7	Lalat Kacang / Ophiomya phaseoli	Sporadis		
4	Lampung Tengah	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Kronis	1	Penyakit Virus Mozaik Keledai
		2	Penggulung Daun/ lamprosema indicata	Endemis Kronis		Sporadis
		3	Penggerek Polong / Ettiella zinkinella	Endemis		
		4	Kumbang Kedelai	Endemis		
		5	Ulat Buah Perusak Polong / Heliothis	Potensial		
		6	Lalat Kacang / ophiomya phaseoli	Potensial		
		7	Ulat Jengkal Semu / Chrysodexias	Sporadis		
		8	Penggerak Batang/ Melanagromyza	Sporadis		
		9	Kepik Hijau / Nezara	Sporadis		
		10	Kutu Hijau / Aphis	Sporadis		
		11	Kutu Kebul	Sporadis		
5	Lampung Timur	1	Penggulung Daun/ lamprosema indicata	Sporadis		
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis		
6	Lampung Utara	1	Penggulung Daun/ lamprosema indicata	Potensial		
		2	Ulat Jengkal Semu / Chrysodexias	Sporadis		
		3	Lalat Kacang / Ophiomya phaseoli	Sporadis		
		4	Penggerek Polong / Ettiella zinkinella	Sporadis		

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Way Kanan	1	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		2	Kepik Hijau / Nezara	Sporadis			
		3	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			
8	Tulang Bawang	1	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Sporadis			
		2	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
9	Pesawaran *	1	Penggerek Polong / Ettiella zinkinella	Potensial			
		2	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Potensial			
		3	Penggulung Daun/ lamprosema indicata	Potensial			
		4	Penghisap Polong/ Kepik Piezodarus	Sporadis			
		5	Kepik Hijau / Nezara	Sporadis			
		6	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			
		7	Ulat Jengkal Semu / Chrysodeixis	Sporadis			
		8	Ulat Buah Perusak Polong / Heliothis	Sporadis			
Bangka Belitung							
1	Bangka	1	Belalang (Locusta)	Sporadis			
		2	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis			
		3	Ulat Grayak /Spodoptera	Sporadis			
		4	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
Kep. Riau							
1	Lingga	1	Ulat Buah Perusak Polong /Heliothis	Potensial			
		2	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Potensial			
Jawa Tengah							
1	Bloro	1	Ulat Buah Perusak Polong/Heliothis	Kronis	1	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Kronis
		2	Penggerek Polong /E. zinkinella	Kronis	2	Penyakit virus mosaik kedelai	Kronis
		3	Ulat Grayak /Spodoptera	Kronis	3	Penyakit Kerdil Kedelai	Kronis
		4	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		5	Kumbang Daun/Phaedonia	Endemis			
		6	Kepik Hijau /Nezara	Potensial			
		7	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Potensial			
		8	White fly/Bemisia tabaci	Potensial			
		9	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Potensial			
		10	Penggerek Batang /Melanagromyza	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Blora	11	Ulat Tanah / Agrotis	Potensial			
		12	Penghisap Polong /Piezodorus	Potensial			
		13	Penggulung Daun /L. indicata	Potensial			
		14	Kepik Polong /Riptortus	Sporadis			
2	Boyolali	1	Penggerek Polong /E. zinckinella	Potensial			
		2	Ulat Grayak /Spodoptera	Sporadis			
		3	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Sporadis			
		4	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Sporadis			
3	Brebes	1	Kumbang Daun/Phaedonia	Endemis Kronis			
		2	Penggulung Daun /L. indicata	Endemis Kronis			
		3	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis			
		4	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		5	Tikus	Potensial			
		6	Kutu Kebul	Potensial			
		7	Penggerek Polong /E. zinckinella	Sporadis			
		8	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Sporadis			
		9	Penghisap Polong /Piezodorus	Sporadis			
4	Demak	1	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Endemis Kronis			
		2	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Endemis			
		3	White fly/Bemisia tabaci	Potensial			
		4	Penggulung Daun /L. indicata	Potensial			
		5	Penggerek Polong /E. zinckinella	Sporadis			
5	Grobogan	1	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Kronis	1	Penyakit Virus Mosaik Kedelai	Endemis
		2	Penggulung Daun /L. indicata	Kronis	2	Hawar Bakteri /Pseudomonas syringae	Sporadis
		3	Ulat Buah Perusak Polong/Hellothis	Kronis	3	Busuk Pangkal Batang (Sclerotium)	Sporadis
		4	Ulat Grayak /Spodoptera	Kronis	4	Hawar Rhizoctonia/busuk polong/rebah kecambah	Sporadis
		5	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Kronis			
		6	Penggerek Polong /E. zinckinella	Endemis Kronis			
		7	Kepik Hijau /Nezara	Potensial			
		8	Tikus	Potensial			
		9	Kumbang Tanah Kuning/Longitarsus sp.	Potensial			
		10	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Sporadis			
		11	Kumbang Daun/Phaedonia	Sporadis			
		12	Kepik Polong /Riptortus	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Jepara	1	Penggerek Batang / <i>Melanagromyza</i>	Kronis	1	Karat/ <i>Phakopsora pachyrhizi</i>	Sporadis
		2	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Endemis			
		3	Penghisap Polong / <i>Piezodorus</i>	Endemis			
		4	Penggerek Polong / <i>E. zinckinella</i>	Sporadis			
		5	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Sporadis			
7	Kebumen	1	Ulat Jengkal Semu/ <i>Chrysodeixis</i>	Kronis			
		2	Penggerek Polong / <i>E. zinckinella</i>	Endemis Kronis			
		3	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Endemis Kronis			
		4	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>	Potensial			
		5	Kumbang Daun/ <i>Phaedonia</i>	Potensial			
8	Klaten	1	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Potensial			
		2	Penggerek Polong / <i>E. zinckinella</i>	Potensial			
		3	Penggulung Daun / <i>L. indicata</i>	Potensial			
		4	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Potensial			
		5	White fly/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial			
		6	Kutu Hijau / <i>Aphis</i> /Kutu Daun	Potensial			
9	Kudus	1	Penyakit Virus Mosaik Kedelai	Sporadis			
		2	Onion Thrips / <i>Thrips tabaci</i>	Sporadis			
10	Pati	1	Penggerek Polong / <i>E. zinckinella</i>	Potensial			
		2	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Potensial			
		3	Penggulung Daun / <i>L. indicata</i>	Potensial			
		4	Kutu Hijau / <i>Aphis</i> /Kutu Daun	Potensial			
		5	Ulat Buah Perusak Polong/ <i>Heliothis</i>	Sporadis			
11	Pekalongan	1	Penggerek Polong / <i>E. zinckinella</i>	Endemis Kronis	1	Nematoda Layu Akar	Sporadis
		2	Kumbang Tanah Kuning/ <i>Longitarsus</i> sp.				
		3	Belalang (<i>Locusta</i> sp)	Endemis			
		4	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Endemis			
		5	Penggulung Daun / <i>L. indicata</i>	Potensial			
		6	Penghisap Polong / <i>Piezodorus</i>	Sporadis			
		7	Ulat Tanah / <i>Agrotis</i>	Sporadis			
		8	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>	Sporadis			
		9	Kepik Hijau / <i>Nezara</i>	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Pekalongan	10	Kumbang Daun/Phaedonia	Sporadis			
		11	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Sporadis			
12	Purworejo	1	Penghisap Polong /Piezodorus	Kronis			
		2	Penggulung Daun /L. indicata	Endemis Kronis			
		3	Penggerek Polong /E. zinckinella	Endemis			
		4	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis			
		5	Tikus	Sporadis			
13	Rembang	1	Penghisap Polong /Piezodorus	Kronis	1	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Kronis
		2	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Kronis			
		3	Kumbang Daun/Phaedonia	Kronis			
		4	Penggulung Daun /L. indicata	Kronis			
		5	Kepik Hijau /Nezara	Kronis			
		6	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Kronis			
14	Semarang	1	Penggerek Polong /E. zinckinella	Sporadis			
15	Kendal	1	White fly/Bemisia tabaci	Endemis Kronis			
		2	Penghisap Polong /Piezodorus	Potensial			
		3	Penggerek Polong /E. zinckinella	Potensial			
		4	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Potensial			
		5	Kepik Hijau /Nezara	Potensial			
		6	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Potensial			
		7	Penggulung Daun /L. indicata	Potensial			
16	Sukoharjo	1	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Endemis			
		2	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		3	Penggulung Daun /L. indicata	Endemis			
		4	Kutu Hijau /Aphis/Kutu Daun	Endemis			
17	Tegal	1	Ulat Grayak /Spodoptera	Potensial			
		2	Tikus	Sporadis			
18	Wonogiri	1	Ulat Jengkal Semu /Chrysodeixis	Kronis			
		2	Kumbang Daun/Phaedonia	Kronis			
		3	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		4	Penggerek Polong /E. zinckinella	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Wonogiri	5	Kepik Hijau / Nezara	Potensial			
		6	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			
19	Sragen	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial	1	Penyakit Virus Mosaik Kedelai	Sporadis
		2	White fly / Bemisia tabaci	Potensial			
D. I. Yogyakarta							
1	Gunung Kidul	1	Kumbang Daun / Phaedonia	Kronis	1	Cercospora	Kronis
		2	Ulat jengkal	Kronis	2	Virus Mozaik	Kronis
		3	Belalang	Kronis			
		4	Penggulung Daun / Lamprosema	Kronis			
		5	Riptortus	Endemis Kronis			
		6	Penggerek Polong / Etiella	Endemis Kronis			
		7	Kutu Hijau / Aphis	Endemis			
		8	Lalat Kacang	Potensial			
		9	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
		10	Penggerek Pucuk	Potensial			
		11	Lalat Bibit	Potensial			
		12	Kepik Hijau / Nezara	Kronis			
2	Sleman	1	Penggerek Polong / Etiella	Endemis Kronis	1	Pseudomonas	Potensial
		2	Penggerek Polong / Etiella	Endemis Kronis			
		3	Lalat Kacang	Potensial			
		4	Ulat Jengkal	Potensial			
		5	Penggulung Daun / Lamprosema	Potensial			
		6	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			
		7	Kumbang Daun / Phaedonia	Sporadis			
		8	Penggerek Batang	Sporadis			
		9	Empoasca	Sporadis			
		10	Kutu kebul	Sporadis			
3	Bantul	1	Penggulung Daun / Lamprosema	Kronis	1	Colletotricum	Sporadis
		2	Penggerek Polong / Etiella	Endemis Kronis		Cercospora	Sporadis
		3	Lalat Kacang	Endemis			
		4	Ulat Grayak / Spodoptera	Endemis			
		5	Ulat Jengkal	Endemis			
		6	Kumbang Daun / Phaedonia	Potensial			
		7	Penggerek Pucuk	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8		
3	Bantul	8	Lalat Bibit	Sporadis					
		9	Empoasca	Sporadis					
		10	Thrips	Sporadis					
4	Kulon Progo	1	Ulat Jengkal	Kronis	1	Pseudomonas	Sporadis		
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Kronis	2	Cercospora	Sporadis		
		3	Lalat Kacang	Endemis Kronis					
		4	Penggulung Daun / Lamprosema	Endemis					
		5	Kumbang Daun / Phaedonia	Endemis					
		6	Lalat Bibit	Sporadis					
		7	Kutu Kebul	Sporadis					
		8	Thrips	Sporadis					
		9	Penggerek Polong /Etiella	Sporadis					
Jawa Timur									
1	Pamekasan	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Sporadis	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Potensial		
		2	Sampang	1	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Sporadis	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Sporadis
				2	Ulat grayak/ Spodoptera	Sporadis			
				3	Kutu hijau/ Aphis	Sporadis			
4	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Sporadis							
3	Bangkalan	1	Kepik polong/ Riptortus	Kronis	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Potensial		
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis					
		3	Kutu hijau/ Aphis	Kronis					
		4	Kutu Kebul	Sporadis					
4	Tuban	1	Penghisap polong/ Kepik Piezodarus	Potensial	1	Hawar bakteri/ Pseudomonas	Potensial		
		2	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Potensial	2	Penyakit virus mosaik kedelai	Sporadis		
		3	Lalat kacang/ Ophiomyia phaseoli	Endemis					
		4	Kepik hijau/ Nezara	Sporadis					
		5	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis					
		6	Kutu hijau/ Aphis	Potensial					
		7	Kutu Kebul White fly/Bemisia tabaci	Sporadis					
		8	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Sporadis					
		9	Ulat buah perusak polong/ Heliothis	Sporadis					
10	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Endemis Kronis							

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Tuban	11	Lalat Bibit	Sporadis			
		12	Tikus	Kronis			
		13	Kumbang Tanah Kuning	Endemis Kronis			
6	Situbondo	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
		2	Kutu hijau/ Aphis	Sporadis			
		3	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Sporadis			
		4	Tikus	Sporadis			
7	Banyuwangi	1	Kepik hijau/ Nezara	Sporadis	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Endemis
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis			
		3	Kumbang daun/ Phaedonia	Potensial			
		4	Kutu Kebul White fly/Bemisia tabaci	Sporadis			
		5	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Endemis Kronis			
		6	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Potensial			
9	Jember	1	Lalat kacang/ Ophiomya phaseoli	Endemis Kronis	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Endemis
		2	Kepik hijau/ Nezara	Sporadis	2	Penyakit virus mosaik kedelai	Kronis
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis Kronis			
		4	Kumbang daun/ Phaedonia	Sporadis			
		5	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Endemis			
		6	Penggerak batang/ Melanagromyza	Endemis Kronis			
		7	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Kronis			
		8	Kutu Kebul	Endemis Kronis			
		9	Tikus	Sporadis			
10	Pacitan	1	Penghisap polong/ Kepik Piezodarus	Endemis	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Kronis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Kronis	2	Bisul bakteri/ Xanthomonas	Endemis Kronis
		3	Kepik polong/ Riptortus	Endemis	3	Penyakit virus mosaik kedelai	Sporadis
		4	Lalat kacang/ Ophiomya phaseoli	Kronis			
		5	Kepik hijau/ Nezara	Endemis Kronis			
		6	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis			
		7	Kutu hijau/ Aphis	Potensial			
		8	Kutu Kebul White fly/Bemisia tabaci	Sporadis			
		9	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Kronis			
		10	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Endemis Kronis			
		11	Onion thrips/ Thrips tabaci	Sporadis			
		12	Penggerek Pucuk	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Ponorogo	1	Penghisap polong/ Kepik Piezodorus	Sporadis	1	Penyakit busuk pangkal batang/Sclerotium	Sporadis
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial	2	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Sporadis
		3	Kumbang daun/ Phaedonia	Potensial			
		4	Kutu hijau/ Aphis	Endemis			
		5	Kutu Kebul White fly/Bemisia tabaci	Endemis			
		6	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Potensial			
		7	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Potensial			
		8	Onion thrips/ Thrips tabaci	Sporadis			
12	Magetan	1	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Potensial	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Potensial
		2	Lalat kacang/ Ophiomya phaseoli	Potensial			
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
		4	Kumbang daun/ Phaedonia	Potensial			
		5	Kutu hijau/ Aphis	Potensial			
		6	Ulat buah perusak polong/ Heliothis	Potensial			
		7	Penggerak batang/ Melanagromyza	Sporadis			
		8	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Potensial			
13	Madiun	1	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Endemis	1	Karat/ Phakospora pachyrhizi	Kronis
		2	Lalat kacang/ Ophiomya phaseoli	Endemis	2	Bisul bakteri/ Xanthomonas	Sporadis
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
		4	Kumbang daun/ Phaedonia	Sporadis			
		5	Kutu hijau/ Aphis	Sporadis			
		6	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Endemis			
		7	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Endemis			
		8	Tikus	Sporadis			
		9	Longitarsus sp	Potensial			
		10	Belalang Oxya	Potensial			
14	Kota Madiun	1	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Sporadis			
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Sporadis			
		3	Ulat jengkal semu/ Chrysodexis	Potensial			
Bali							
1	Buleleng	1	Kumbang Daun / Phaedonia	Potensial			
		2	Penghisap Polong /Piezodorus	Sporadis			
		3	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Buleleng	4	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Sporadis			
		5	Penggulung daun/ <i>Lamprosema indica</i>	Sporadis			
2	Jembrana	1	Penggerek Polong / <i>Etiella zinkinella</i>	Potensial			
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
		3	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>	Sporadis			
		4	Kutu Hijau / <i>Aphis</i>	Sporadis			
		5	Penggerek Batang / <i>Melanogromyza</i>	Sporadis			
3	Tabanan	1	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indica</i>	Endemis			
		2	Kutu Hijau / <i>Aphis</i>	Potensial			
		3	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>	Potensial			
		4	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
		5	Penggerek Polong / <i>Etiella zinkinella</i>	Potensial			
		6	Penghisap Polong / <i>Piezodorus</i>	Potensial			
		7	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Sporadis			
4	Badung	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
5	Kota Denpasar	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
6	Gianyar	1	Ulat Polong / <i>Heliothis</i>	Sporadis			
		2	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>	Sporadis			
		3	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Sporadis			
7	Klungkung	1	Ulat Polong / <i>Heliothis</i>	Potensial			
		2	Penggerek Polong / <i>Etiella zinkinella</i>	Potensial			
		3	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>	Potensial			
		4	Penghisap Polong / <i>Piezodorus</i>	Sporadis			
		5	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>	Sporadis			
		6	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Sporadis			
		7	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis			
		8	Kutu Hijau / <i>Aphis</i>	Sporadis			
8	Karangasem	1	Ulat Polong / <i>Heliothis</i>	Potensial			
		2	Penggerek Polong / <i>Etiella zinkinella</i>				
		3	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>				

1	2	3	4	5	6	7	8
Nusa Tenggara Barat							
1	Lombok Barat	1	Kumbang Tanah Kuning	Endemis			
		2	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Potensial			
		3	Ulat Grayak /Spodoptera	Potensial			
		4	Tikus	Sporadis			
		5	Penghisap Polong /Kepik piezodorus	Sporadis			
		6	Kepik Polong /Riptortus	Sporadis			
		7	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		8	Kumbang Daun /Phaedonia	Sporadis			
		9	Kutu hijau/Aphis	Sporadis			
		10	Penggerek Batang /Melanagromyza	Sporadis			
2	Lombok Tengah	1	Kumbang Tanah Kuning	Endemis Kronis			
		2	Tikus	Potensial			
		3	Lalat Kacang Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		4	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		5	Ulat Grayak /Spodoptera	Sporadis			
		6	Kutu hijau/Aphis	Sporadis			
		7	White fly/Bemisia tabaci	Sporadis			
		8	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Sporadis			
3	Lombok Timur	1	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		2	Penggerek Batang /Melanagromyza	Potensial			
4	Sumbawa	1	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		2	Penghisap Polong /Kepik piezodorus	Endemis			
		3	Kepik Polong /Riptortus	Potensial			
		4	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Potensial			
		5	Ulat Jengkal Semu /Chrysodeixis	Potensial			
		6	Kutu Hijau /Aphis	Potensial			
		7	Kumbang Daun /Phaedonia	Potensial			
		8	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Potensial			
		9	Penggerek Batang /Melanagromyza	Sporadis			
		10	Ulat Grayak /Spodoptera	Sporadis			
5	Dompu	1	Ulat Grayak /Spodoptera	Kronis	1	Penyakit Virus Mosaik Kedelai	Potensial
		2	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Endemis Kronis	2	Karat /Phakopsora pachyrhizi	Sporadis
		3	Ulat Jengkal Semu /Chrysodeixis	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Dompu	4	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Potensial			
		5	Kutu Hijau / <i>Aphis</i>	Potensial			
		6	Ulat Tanah / <i>Agrotis</i>	Potensial			
		7	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>	Sporadis			
		8	Penggerek Batang / <i>Melanagromyza</i>	Sporadis			
		9	Penghisap Polong / <i>Kepik piezodorus</i>	Sporadis			
		10	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Sporadis			
		11	Kepik Hijau / <i>Nezara</i>	Sporadis			
		12	Ulat Buah Perusak Polong / <i>Heliothis</i>	Sporadis			
6	Bima	1	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Kronis	1	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Sporadis
		2	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>	Kronis			
		3	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Kronis			
		4	Ulat Jengkal Semu / <i>Chrysodeixis</i>	Kronis			
		5	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Kronis			
		6	Penggerek Polong / <i>Etiella zinckinella</i>	Endemis Kronis			
		7	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>	Endemis Kronis			
		8	Kutu Hijau / <i>Aphis</i>	Endemis Kronis			
		9	Kumbang Tanah Kuning	Endemis Kronis			
		10	Tikus	Endemis Kronis			
		11	Penghisap Polong / <i>Kepik piezodorus</i>	Endemis			
		12	Penggerek Batang / <i>Melanagromyza</i>	Potensial			
		13	Ulat Tanah/ <i>Agrotis</i>	Sporadis			
		14	Ulat Buah Perusak Polong/ <i>Heliothis</i>	Sporadis			
7	Sumbawa Barat	1	Penggerek Batang / <i>Melanagromyza</i>	Potensial	1	Karat/Phakopsora pachyrhizi	
		2	Penghisap Polong / <i>Kepik piezodorus</i>				
		3	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>				
		4	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>				
		5	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>				
		6	Kumbang Tanah Kuning				
8	Kota Mataram	1	Penggerek Polong / <i>Etiella zinckinella</i>				
		2	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>				
		3	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>				
		4	Penghisap Polong / <i>Kepik piezodorus</i>				

3	3	4	5	6	7	8
Nusa Tenggara Timur						
1	Ngada	1	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Kronis		
Kalimantan Tengah						
1	Kapas	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial		
		2	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Sporadis		
		3	Kepik Polong / Riptortus	Sporadis		
2.	Pulang Pisau	1	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Potensial		
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial		
		3	Tikus	Sporadis		
		4	Babi Hutan	Sporadis		
3.	Kotawaringin Barat	1	Babi Hutan	Kronis		
		2	Tikus	Endemis		
		3	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Potensial		
		4	Ulat Tanah / Agrotis	Potensial		
		5	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Sporadis		
4.	Barito Utara	1	Tikus	Potensial		
		2	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Sporadis		
Kalimantan Selatan						
1	Kotabaru	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial	1	Hawar Bakteri / Pseudomonas syringae
						Potensial
2	Batola	1	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Endemis		
		2	Ulat Grayak / Spodoptera	Endemis		
3	Tanah Laut	1	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis		
		2	Ulat Jengkal Semu / Chrysodeixis	Sporadis		
		3	Ulat Grayak / Spodoptera	Sporadis		
		4	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Sporadis		
4	Balangan	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial		
		2	Penggerek Polong / Etiella zinckinella	Potensial		
		3	Ulat Jengkal Semu / Chrysodeixis	Sporadis		
		4	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis		

1	2	3	4	5	6	7	8
Kalimantan Timur							
1	Kutai Kartanegara	1	Ulat Penggulung Daun	Potensial		Karat	Potensial
		2	Kumbang Daun	Potensial			
		3	Lalat Kacang	Sporadis			
		4	Penggerek Polong	Sporadis			
		5	Penghisap Polong	Sporadis			
2	Kutai Timur	1	Penggerek Polong	Endemis	1	Bercak Coklat	Potensial
		2	Lalat Kacang	Potensial			
		3	Penghisap Polong	Potensial			
		4	Ulat Penggulung Daun	Potensial			
		5	Babi Hutan	Potensial			
		6	Kepik	Sporadis			
		7	Penggerek Pucuk	Sporadis			
8	Paser	1	Ulat Penggulung Daun	Potensial	1	Karat	Sporadis
		2	Belalang	Sporadis			
9	Berau	1	Lalat Kacang	Potensial	1	Karat	Sporadis
		2	Ulat Penggulung Daun	Sporadis			
		3	Penggerek Polong	Sporadis			
		4	Babi Hutan	Sporadis			
		5	Ulat Jengkal	Sporadis			
		6	Penghisap Polong	Sporadis			
10	Bulungan	1	Kepik	Potensial	1	Virus Mosaik	Sporadis
		2	Kutu Daun	Potensial			
		3	Ulat Penggulung Daun	Potensial			
		4	Keriting	Potensial			
		5	Penggerek Polong	Sporadis			
		6	Lalat Kacang	Sporadis			
		7	Kumbang Daun	Sporadis			
		8	Belalang	Sporadis			
Sulawesi Utara							
1	Kab. Bolaang Mongondoo	1	Penghisap polong/ Kepik Piezodarus	Kronis	1	Penyakit busuk pangkal batang/Sclerotium	Kronis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Kronis	2	Karat/ Phakasporea pachyrhizi	Kronis
		3	Kepik polong/ Riptortus	Kronis	3	Penyakit virus mosaik kedelai	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kab. Bolaang Mongondo	4	Lalat kacang/ Ophiomyia phaseoli	Kronis	4	Penyakit kerdil kedelai	Kronis
		5	Kepik hijau/ Nezara	Kronis			
		6	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis			
		7	Kumbang daun/ Phaedonia	Kronis			
		8	Kutu hijau/ Aphis	Kronis			
		9	White fly/Bemisia tabaci	Endemis			
		10	Ulat jengkal semu/ Chrysodixis	Kronis			
		11	Ulat buah perusak polong/ Heliothis	Kronis			
		12	Penggerak batang/ Melanagromyza	Endemis			
		13	Penggulung daun/ lumprosema indicata	Kronis			
2	Kab. Bolmong Selatan	1	Penghisap polong/ Kepik Piezodarus	Kronis	1	Hawar bakteri/ Pseudomonas	Kronis
		2	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Kronis	2	Penyakit virus mosaik kedelai	Kronis
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Kronis	3	Penyakit kerdil kedelai	Kronis
		4	Lalat kacang/ Ophiomyia phaseoli	Kronis			
		5	Kepik hijau/ Nezara	Kronis			
		6	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis			
		7	Ulat jengkal semu/ Chrysodixis	Kronis			
		8	Ulat buah perusak polong/ Heliothis	Kronis			
		9	Penggerak batang/ Melanagromyza	Kronis			
		10	Penggulung daun/ lumprosema indicata	Kronis			
3	Kab. Baltim	1	Lalat kacang/ Ophiomyia phaseoli	Kronis			
		2	Kepik hijau/ Nezara	Kronis			
		3	Kutu hijau/ Aphis	Kronis			
4	Kab. Minahasa Utara	1	Penghisap polong/ Kepik Piezodarus	Potensial	1	Penyakit busuk pangkal batang/Sclerotium	Potensial
		2	Penggerek polong/ Etiella zinkinella	Potensial			
		3	Ulat tanah/ Agrotis	Potensial			
		4	Lalat kacang/ Ophiomyia phaseoli	Potensial			
4	Kab. Minahasa Utara	5	Kepik hijau/ Nezara	Potensial			
		6	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
		7	Ulat jengkal semu/ Chrysodixis	Potensial			
		8	Ulat buah perusak polong/ Heliothis	Potensial			
Sulawesi Tengah							
1.	Banggai Kepulauan	1	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Kronis	1	Penyakit Virus Mosaik Kedelai	Endemis Kronis
		2	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Banggai Kepulauan	3	Penggulung daun/Lamprosema indicata	Kronis			
		4	Kutu Hijau /Aphis	Kronis			
		5	Penghisap Polong /piezodorus	Endemis Kronis			
		6	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis Kronis			
		7	Penggerek Batang /Melanagromyza	Endemis Kronis			
2.	Morowali	1	Kutu Hijau /Aphis	Kronis	1	Hawar Rhizoctonia/busuk polong/rebah kecambah	Endemis Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Endemis Kronis
		3	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Endemis Kronis	3	Penyakit busuk pangkal batang/sclerotium	Endemis
		4	Kumbang Daun /Phaedonia	Endemis Kronis	4	Hawar Bakteri /Pseudomonas syringae	Endemis
		5	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Endemis Kronis			
		6	Penggerek Batang /Melanagromyza	Endemis Kronis			
		7	Kepik Hijau /Nezara	Endemis Kronis			
		8	Ulat Tanah /Agrotis	Endemis Kronis			
		9	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Endemis Kronis			
		10	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		11	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis			
		12	Penghisap Polong /piezodorus	Sporadis			
		13	Ulat Buah Perusak Polong /Heliothis	Sporadis			
3.	Poso	1	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Kronis			
		2	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Kronis			
		3	Kepik Hijau /Nezara	Kronis			
		4	Ulat Grayak /Spodoptera	Kronis			
		5	Kutu Hijau /Aphis	Kronis			
		6	Penggerek Batang /Melanagromyza	Kronis			
		7	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Kronis			
		8	Tikus	Kronis			
4.	Toli-toli	1	Ulat Buah Perusak Polong /Heliothis	Endemis Kronis	1	Penyakit Virus Mosaik Kedelai	Sporadis
		2	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Endemis Kronis			
		3	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis Kronis			
5.	Buol	1	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Potensial			
		2	Penghisap Polong /piezodorus	Potensial			
		3	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Potensial			
		4	Tikus	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Parigi Moutong	1	Penggerek Polong /Etiella zinckenella	Kronis			
		2	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Kronis			
		3	Ulat Buah Perusak Polong /Heliothis	Kronis			
		4	Ulat Grayak /Spodoptera	Kronis			
		5	Penggerek Batang /Melanagromyza	Kronis			
		6	Ulat Jengkal Semu/Chrysodeixis	Endemis Kronis			
		7	Kutu Hijau /Aphis	Endemis			
		8	Kepik Hijau /Nezara	Sporadis			
		9	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
7	Tojo Una Una	1	Kutu Hijau /Aphis	Kronis	1	Penyakit Virus Mosaik Kedelai	Potensial
		2	Kepik Hijau /Nezara	Kronis	2	Karat/Phakopsora pachyrhizi	Potensial
		3	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Endemis Kronis	3	Hawar Rhizoctonia /Busuk polong/rebah kecambah	Sporadis
		4	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Potensial	4	Penyakit Busuk Pangkal Batang /Sclerotium	Sporadis
		5	Ulat Grayak /Spodoptera	Potensial			
Sulawesi Tenggara							
1	Konawe	1	Ulat Grayak (Spodoptera litura)	Endemis Kronis	1	Penyakit Kerdil Kedelai	Endemis
		2	Kumbang Daun (Phaedonia inclusa)	Endemis Kronis			
		3	Kepik Hijau (Nezara viridula)	Endemis Kronis			
		4	Penggulung Daun (Lamprosema indicata)	Endemis Kronis			
		5	Pengisap Polong/kepik Piezodorus	Potensial			
		6	Kepik Polong (Riptortus)	Potensial			
		7	Ulat Buah (Heliothis armigera)	Potensial			
		8	Penggerek Polong (Etiella zinckenella)	Potensial			
		9	Lalat Kacang (Ophiomyia phaseoli)	Potensial			
		10	Ulat Tanah (Agrotis sp)	Sporadis			
		11	White Fly (Bemisia tabaci)	Sporadis			
		12	Ulat Jengkal (Chrysodeixis calcites)	Sporadis			
2	Kolaka	1	Ulat Grayak (Spodoptera litura)	Endemis Kronis			
		2	Penggerek Polong (Etiella zinckenella)	Endemis Kronis			
		3	Penggulung Daun (Lamprosema indicata)	Endemis			
		4	Tikus	Endemis			
		5	Pengisap Polong /Kepik Piezodorus	Potensial			
		6	Kumbang Daun (Phaedonia inclusa)	Potensial			
		7	Kepik Polong (Riptortus)	Sporadis			
		8	Kutu Hijau (Aphis)	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kotaka	9	Ulat Buah: (<i>Heliothis zmmigera</i>)	Sporadis			
3	Muna	1	Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>)	Kronis	1	Virus Mozaik	Sporadis
		2	Penggerek Polong (<i>Etiella zinckenella</i>)	Endemis Kronis			
		3	Kumbang Tanah Kuning (<i>Longitarsus suturillinus</i>)	Endemis			
		4	Kepik Polong (<i>Riptortus</i>)	Endemis			
		5	Penghisap Polong /Kepik Piezodorus	Potensial			
		6	Kutu Hijau (<i>Aphis</i>)	Sporadis			
		7	Ulat Jengkal (<i>Chrysodeixis calcites</i>)	Sporadis			
		8	Penggulung Daun (<i>Lamprosema indicata</i>)	Sporadis			
		9	Babi	Sporadis			
Maluku Utara							
1	Halmahera Tengah	1	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Kronis			
		2	Belalang (<i>Locusta</i>)	Kronis			
		3	Penghisap Polong / Kepik Piezodorus	Endemis			
		4	Penggerek Polong / <i>Etiella zinckenella</i>	Endemis			
		5	Kepik Hijau / <i>Nezara viridula</i>	Endemis			
		6	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Endemis			
		7	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>	Potensial			
		8	Kutu Hijau	Sporadis			
2	Halmahera Timur	1	Penghisap Polong / Kepik Piezodorus	Kronis			
		2	Penggerek Polong / <i>Etiella zinckenella</i>	Kronis			
2	Halmahera Timur	3	Ulat Grayak/ <i>Spodoptera</i>	Kronis			
		4	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Kronis			
		5	Pengorok Daun	Kronis			
		6	Kepik Polong / <i>Riptortus</i>	Endemis Kronis			
		7	Ulat Tanah / <i>Agrotis</i>	Endemis Kronis			
		8	Kumbang Daun / <i>Phaedonia</i>	Endemis Kronis			
		9	Belalang (<i>Locusta</i>)	Endemis			
		10	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Sporadis			
Papua Barat							
1	Manokwari	1	Ulat Grayak / <i>Spodoptera</i>	Kronis	1	Busuk Akar / <i>Macrophomina phaseoli</i>	Sporadis
		2	Penggulung Daun / <i>Lamprosema indicata</i>	Kronis	2	Bulai	Sporadis
		3	Penggerek Polong / <i>Etiella zinckenella</i>	Endemis			
		4	Kepik Hijau / <i>Nezara</i>	Endemis			

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Manokwari	5	Tikus	Endemis			
		6	Tungau Merah	Endemis			
		7	Lalat Kacang /Ophiomyia phaseoli	Endemis			
		8	Penghisap Polong /Kepik piezodorus	Potensial			
		9	Ulat Tanah / Agrotis	Potensial			
		10	Kepik Polong /Riptortus	Potensial			
		11	Kutu Daun	Potensial			
		12	Kumbang Daun /Phaedonia	Sporadis			
		13	Penggerek Pucuk	Sporadis			
2	Sorong	1	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis			
		2	Ulat Tanah / Agrotis	Sporadis			
		3	Kepik Polong /Riptortus	Sporadis			
		4	Kumbang Daun /Phaedonia	Sporadis			
		5	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Sporadis			
3	Teluk Bintuni	1	Ulat Grayak /Spodoptera	Potensial			
		2	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Potensial			
4	Sorong Selatan	1	Kumbang Daun /Phaedonia	Potensial			
		2	Kutu Daun	Potensial			
		3	Penghisap Polong /Kepik piezodorus	Potensial			
4	Sorong Selatan	4	Ulat Tanah / Agrotis	Sporadis			
5	Fak-Fak	1	Kepik polong/Riptortus	Sporadis			
Papua							
1	Kota Jayapura	1	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
		2	Kumbang Daun /Phaedonia	Endemis			
		3	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis			
2	Kerom	1	Ulat Grayak /Spodoptera	Kronis	1	Hawar Bakteri / Pseudomonas syringae	Potensial
		2	Kutu Hijau /Aphis	Endemis Kronis			
		3	Ulat Jengkal Semu / Chrysodeixis	Endemis Kronis			
		4	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Potensial			
		5	Kumbang Daun /Phaedonia	Potensial			
		6	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Potensial			
		7	Ulat Buah Perusak Polong / Heliothis	Sporadis			

5	3	4	5	6	7	8	
3	Mirnika	1	Kumbang Daun /Phaedonia	Endemis	1	Karat / Phakopsora pachyrhizi	Sporadis
		2	Ulat Grayak /Spodoptera	Potensial			
		3	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Potensial			
		4	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Sporadis			
		5	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Sporadis			
		6	Kutu Hijau /Aphis	Sporadis			
		7	White fly /Bemisia tabaci	Sporadis			
		8	Ulat buah Perusak Polong / Heliothis	Sporadis			
4	Nabire	1	Penggerek Batang / Melanagromyza	Endemis			
		2	Penghisap Polong / Kepik piezodorus	Endemis			
		3	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Endemis			
		4	Kepik Hijau /Nezara	Endemis			
		5	Kepik Polong /Riptortus	Sporadis			
		6	Kumbang Daun /Phaedonia	Sporadis			
		7	Kutu Hijau /Aphis	Sporadis			
		8	Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis			

Ket: Sporadis

Potensial

Endemis

Endemis Kronis

Kronis

: OPT Hadir/Muncul pada 1 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 2 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 3 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 4 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 5 MT

KATEGORI SERANGAN
ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT)
PADA TANAMAN KACANG TANAH



KATEGORI SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) PADA TANAMAN KACANG TANAH
 MT. 2006/2007 SAMPAI DENGAN MT. 2008/2009

No.	Prov./Kab./Kota	No.	Hama	Kategori Serangan	No.	Penyakit	Kategori Serangan
1	2	3	4	5	6	7	8
N. Aceh Darussalam							
1	Aceh Besar	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Bercak cercospora	Potensial
		3	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Sporadis
		4	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Potensial	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Endemis
					5	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
					6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Potensial
2	Sabang	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	2	Bercak cercospora	Sporadis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Endemis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis Kronis	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Sporadis
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Potensial	5	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
					6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis
3	Pidie	1	Wereng daun/Empoasca	Potensial	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	2	Bercak cercospora	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Potensial
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Potensial
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Sporadis	5	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
					6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis
4	Pidie Jaya	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Bercak cercospora	Potensial
		3	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Potensial
		4	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Potensial	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Endemis
					5	Penyakit belang kacang tanah	Endemis
					6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis
5	Bireun	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis Kronis	2	Bercak cercospora	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Bireun	4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis Kronis	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Endemis
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Endemis	5	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
					6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis
6	Bener Meriah	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	2	Bercak cercospora	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Sporadis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Potensial	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Potensial
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Sporadis	5	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
				6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis	
7	Aceh Utara	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	2	Bercak cercospora	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Sporadis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis Kronis	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Potensial
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Potensial	5	Penyakit belang kacang tanah	Endemis
				6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Sporadis	
8	Aceh Timur	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Bercak cercospora	Endemis
		3	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis Kronis	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Endemis
		4	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Potensial	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Endemis
				5	Penyakit belang kacang tanah	Endemis	
				6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Potensial	
9	Aceh Tamiang	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	2	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Endemis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	3	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis Kronis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis			
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Sporadis			
10	Aceh Barat	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	2	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Endemis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Potensial
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis	4	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Sporadis	5	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Nagan Raya	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	2	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Endemis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Potensial
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis	4	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Endemis	5	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis Kronis
12	Aceh Jaya	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	2	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Sporadis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Endemis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis Kronis	4	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Sporadis	5	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Endemis Kronis
13	Aceh Selatan	1	Wereng daun/Empoasca	Potensial	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	2	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Endemis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Sporadis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis Kronis	4	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
14	Aboya	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis Kronis	2	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	3	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Endemis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Potensial	4	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
		5			5	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Potensial
Sumatera Utara							
1	Simalungun		Tikus	Sporadis		Bercak cercospora	Endemis
2	Pematang Siantar		Tikus	Kronis		Karat/Puccinia arachidis Bercak cercospora	Endemis Kronis Kronis
3	Tapanuli Selatan		Ulat grayak/ Spodoptera Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Potensial Endemis		Karat/ Puccinia arachidis Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Potensial Potensial
4	Pd Lawas Utara/Paluta		Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Potensial			
5	Palas		Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Langkat		Ulat grayak/ Spodoptera Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Endemis Endemis Kronis		Karat/ Puccinia arachidis Bercak cercospora	Endemis Kronis Kronis
9	Baligi		Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis		Penyakit virus mozaik kacang tanah	Endemis Kronis
13	Mandailing Natal		Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Sporadis			
14	Binjai		Penggorok daun/ Biloba subsecivella Ulat grayak/ Spodoptera Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Endemis Kronis Endemis Kronis Endemis Kronis		Karat/ Puccinia arachidis Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas S	Endemis Sporadis
Sumatera Barat							
1	Agam	1	Wereng Daun/Empoasca	Kronis	1	Bercak Daun	Kronis
		2	Penggulung Daun	Kronis	2	Karat Daun	Kronis
					3	Layu Sclerotium	Potensial
2	Bukit Tinggi	1	Wereng Daun/Empoasca Penggulung Daun	Sporadis Potensial			
3	Pasaman	1	Penggulung Daun	Kronis			
4	Pasaman Barat	1	Penggulung Daun	Kronis			
5	So Kota	1	Penggulung Daun	Endemis Kronis	1	Bercak Daun	Endemis
6	Padang Pariaman	1	Penggulung Daun	Endemis Kronis	1	Bercak Daun	Potensial
7	Kota Pariaman	1	Penggulung Daun	Sporadis	1	Bercak Daun	Potensial
8	Pesisir Selatan	1	Penggulung Daun	Kronis	1	Bercak Daun	Sporadis
9	Sijunjung	1	Penggulung Daun	Endemis Kronis			
10	Tanah Datar	1	Penggulung Daun	Endemis Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
Jambi							
1	Bungo	1	Belalang Kembara	Sporadis			
Sumatera Selatan							
1	Musi Banyuasin	1	Penggerek daun/Biloba subsecivella	Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Kronis
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis	2	Bercak Cercospora	Endemis
		3	Babi Hutan	Kronis	3	Busuk Batang	Potensial
2	Ogan Ilir	1	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Potensial	1	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
3	Ogan Komering Ilir	1	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	1	Bercak Daun Coklat/Cercosporidium personatum	Potensial
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis	2	Bercak Cercospora	Kronis
		3	Tungau Merah	Potensial	3	Layu Bakteri	Potensial
4	Kab. OKU Induk	1	Penggerek daun/Biloba subsecivella	Endemis Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis Kronis
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis Kronis	2	Penyakit belang kacang tanah	Endemis Kronis
		3	Monyet	Endemis	3	Bercak Cercospora	Endemis Kronis
		4	Tikus	Endemis	4	Busuk Batang	Endemis
					5	Layu Bakteri	Endemis
					6	Penyakit Virus Mosaik	Endemis Kronis
5	OKU Timur	1	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis Kronis
					2	Bercak Cercospora	Endemis
					3	Layu Bakteri	Sporadis
					4	Penyakit Virus Mosaik	Endemis Kronis
6	Muara Enim (11 Kec.)	1	Wereng daun/Emposca	Endemis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis
			Penggerek daun/Biloba subsecivella	Kronis	2	Bercak Cercospora	Kronis
			Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	3	Busuk Batang	Potensial
			Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis			
			Pelipat Daun	Kronis			
Lampung							
1	Tangamus	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Sporadis			
			Ulat Jengkal	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Lampung Tengah	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Sporadis	1	Bercak cerospora	Sporadis
		2	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Sporadis	2	Penyakit layu bahteri/ Pseudomonas S	Sporadis
		3	Nematoda luka akar/ Pratylenchus	Sporadis	3	Penyakit virus mosaik kacang tanah	Sporadis
		4	Tikus	Sporadis			
3	Way Kanan	1	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Sporadis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Sporadis
					2	Bercak cerospora	Endemis
Bangka Belitung							
1	Bangka	1	Penggorok Daun / Biloba subsecivella	Sporadis	1	Bercak Cercospora	Potensial
		2	Ulat Grayak/Spodoptera	Potensial	2	Penyakit Gapong (Aspergillus & Penicillum)	Endemis
		3	Tikus	Endemis			
		4	Kutu Daun (Aphis gossypii)	Sporadis			
		5	Thrips	Potensial			
		6	Cocopet	Sporadis			
2	Belitung	1	Ulat Grayak/Spodoptera	Potensial	1	Bercak Cercospora	Endemis
		2	Ulat Penggulung Daun / Lamprosema	Sporadis	2	Busuk Pangkal Batang / Sclerotium	Sporadis
		3	Tikus	Potensial	3	Penyakit Layu Bakteri / Pseudomonas solanacearum	Potensial
		4	Kutu Daun (Aphis gossypii)	Potensial			
		5	Thrips	Endemis			
3	Bangka Barat	1	Ulat Grayak/Spodoptera	Sporadis	1	Bercak Cercospora	Sporadis
		2	Kutu Kebul / Bemisia tabaci	Sporadis	2	Penyakit Layu Bakteri / Pseudomonas solanacearum	Sporadis
		3	Ulat Tanah / Agrotis	Sporadis			
4	Belitung Timur	1	Penggorok Daun / Biloba subsecivella	Sporadis	1	Karat / Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Ulat Grayak/Spodoptera	Sporadis	2	Bercak Cercospora	Potensial
		3	Kutu Daun (Aphis gossypii)	Sporadis			
		4	Thrips	Sporadis			
Kep. Riau							
1	Kab. Bintan				1	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Sporadis
					2	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Sporadis
					3	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
					4	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kab. Lingga	1	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis			
3	Kab. Tanjung Pinang	1	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
Jawa Tengah							
1	Kab. Blora	1	Wereng daun/Empoasca	Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Kronis
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	2	Bercak Daun cercospora	Kronis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Endemis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis	4	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Kronis
		5	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Endemis	5	Penyakit belang kacang tanah	Kronis
					6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Kronis
2	Kab. Boyolali	1	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	1	Bercak Daun cercospora	Sporadis
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Sporadis	2	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
		3	Belalang	Endemis Kronis	3	Penyakit Gapong	Sporadis
		4	Uret	Sporadis			
		5	Aphis	Potensial			
3	Kab. Demak	1	Plusia	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
4	Kab. Grobogan	1	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis	2	Bercak Daun cercospora	Kronis
		3	Lalat Bibit	Sporadis	3	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Sporadis
		4	Agromyza paseoli	Sporadis			
5	Kab. Jepara	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	2	Bercak Daun cercospora	Endemis Kronis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	3	Penyakit belang kacang tanah	Endemis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Potensial			
6	Kab. Kebumen	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Bercak Daun cercospora	Potensial
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis			
		3	Uret	Potensial			
7	Kab. Klaten	1	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Kab. Pati	1	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis			
9	Kab. Pekalongan	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	2	Bercak Daun cercospora	Kronis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis			
10	Kab. Purworejo	1	Wereng daun/Empoasca	Potensial	1	Bercak Daun cercospora	Kronis
11	Kab. Semarang	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Potensial	1	Bercak Daun cercospora	Endemis
		2	Belalang	Sporadis			
		3	Tikus	Sporadis			
12	Kab. Kendal	1	Wereng daun/Empoasca	Endemis Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis
		2	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis	2	Bercak Daun cercospora	Kronis
		3	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Kronis	3	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Potensial
13	Kab. Temanggung	1	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Sporadis	1	Bercak Daun cercospora	Endemis
		2	Uret	Sporadis			
		3	Tikus	Sporadis			
14	Kab. Wonogiri				1	Penyakit layu bakteri/Pseudomonas solanacearum	Sporadis
					2	Penyakit Gapong	Potensial
D.I. Yogyakarta							
1	Gunung Kidul	1	Ulat jengkal	Potensial	1	Karat / Puccinia	Sporadis
		2	Belalang	Sporadis	2	Cercospora	Potensial
		3	Kutu kebul	Sporadis		Virus Mozaik	Potensial
2	Sieman	1	Wereng daun / Empoasca	Endemis	1	Karat / Puccinia	Endemis
		2	Kutu hijau / Aphis	Endemis	2	Cercospora	Endemis
		3	Penggulung daun/ Lamprosema	Sporadis			
		4	Pelipat daun	Endemis			
		5	Kumbang Daun	Endemis			
		6	Tikus	Endemis			
3	Bantul	1	Wereng daun / Empoasca	Sporadis	1	Karat / Puccinia	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Bantul	2	Ulat grayak	Sporadis			
		3	Penggulung daun/ Lamprosema	Potensial			
4	Kulon Progo	1	Wereng daun / Empoasca	Endemis	1	Karat / Puccinia	Endemis
		2	Ulat grayak	Potensial	2	Cercospora	Sporadis
		3	Ulat jengkal	Potensial			
		4	Belalang	Potensial			
Jawa Timur							
1	Pamekasan	1	Tikus	Sporadis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Endemis Kronis
					2	Bercak cercospora	Kronis
2	Sampang				1	Bercak cercospora	Kronis
					2		
3	Bangkalan	1	Wereng daun/ Empoasca	Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Kronis
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis	2	Bercak cercospora	Kronis
		3	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	3	Penyakit virus mosaik kacang tanah	Endemis Kronis
5	Tuban	1	Wereng daun/ Empoasca	Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Kronis
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis	2	Bercak cercospora	Kronis
		3	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	3	Busuk batang/ Sclerotium	Kronis
		4	Nematoda luka akar/ Pratylenchus	Potensial	4	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Kronis
		5	Tikus	Sporadis	5	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
		6	Belalang (Oxya)	Sporadis	6	Penyakit virus mosaik kacang tanah	Potensial
					7	Rhizoctonia	Endemis
6	Situbondo				1	Karat/ Puccinia arachidis	Potensial
					2		
7	Banyuwangi	1	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Sporadis	1	Bercak cercospora	Sporadis
					2	Fusarium	Sporadis
9	Jember	1	Wereng daun/ Empoasca	Endemis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Kronis
					2	Bercak cercospora	Kronis
10	Pacitan	1	Wereng daun/ Empoasca	Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Pacitan	2	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis	2	Bercak cercospora	Kronis
		3	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Endemis Kronis	3	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Endemis
		4	Belalang (Oxya)	Potensial			
		5	Belalang Kembara	Potensial			
		6	Uret	Potensial			
		7	Ulat Jengkal	Sporadis			
11	Ponorogo	1	Wereng daun/ Empoasca	Potensial	1	Bercak cercospora	Potensial
		*	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Potensial			
12	Magetan	1	Wereng daun/ Empoasca	Potensial	1	Karat/ Puccinia arachidis	Endemis
					2	Bercak cercospora	Kronis
13	Madiun	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial	1	Karat/ Puccinia arachidis	Endemis Kronis
		2	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Potensial	2	Bercak cercospora	Endemis
		3	Belalang (Oxya)	Endemis			
		4	Uret	Sporadis			
Bali							
1	Buleleng	1	Ulat grayak	Sporadis			
2	Tabanan				1	Peny. Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
					2	Bercak Cercospora	Sporadis
3	Badung	1	Ulat grayak	Sporadis	1	Bercak Cercospora	Sporadis
4	Klungkung	1	Ulat grayak	Sporadis	1	Peny. Karat/Puccinia arachidis	Potensial
					2	Bercak Cercospora	Sporadis
					3	Peny. Mozaik kacang tanah	Sporadis
5	Karangasem				1	Bercak Cercospora	Sporadis
					2	Peny. Mozaik kacang tanah	Sporadis
Nusa Tenggara Barat							
1	Kab. Lombok Barat	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Bercak cercospora	Endemis
		3	Ulat Penggulung daun/ Lamprosema	Potensial	2	Peny. layu bakteri/ Pseudomonas solanacearum	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kab. Lombok Barat	4	Aphis	Sporadis	4	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
		5	Tikus	Sporadis	5	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Sporadis
2	Kab. Lombok Tengah	1	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis
					2	Bercak cercospora	Potensial
					3	Penyakit belang kacang tanah	Potensial
3	Kab. Sumbawa *)				1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
					2	Bercak cercospora	Endemis
4	Kab. Dompu	1	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Uret	Potensial	2	Bercak cercospora	Potensial
5	Kab. Bima	1	Wereng daun/Emposca	Endemis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	2	Bercak cercospora	Endemis Kronis
		3	Aphis	Endemis Kronis	3	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Sporadis
		4	Tikus	Potensial			
		5	Uret	Endemis Kronis			
6	Kota Bima	1	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
		2	Uret	Sporadis			
Nusa Tenggara Timur							
1	Ngada	1	Penghisap Polong	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis	2	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas solanacearum	Sporadis
2	Nagekeo	1	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Potensial	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
Kalimantan Tengah							
1	Kotawaringin Barat	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis			
		2	Bercak cercospora	Potensial			
		3	Babi hutan	Kronis			
2	Barito Utara	1	Bercak cercospora	Potensial			
		2	Babi hutan	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kapuas	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis			
Kalimantan Timur							
1	Kutai Kartanegara	1	Tikus	Sporadis	1	Bercak Coklat	Potensial
		2	Ulat Penggulung Daun	Potensial	2	Karat	Potensial
		3	Wereng Daun	Sporadis	3	Layu Bakteri	Sporadis
		4	Ulat Daun	Potensial			
		5	Belalang	Potensial			
2	Kutai Timur	1	Tikus	Potensial	1	Bercak Coklat	Potensial
		2	Babi Hutan	Potensial	2	Virus Belang	Sporadis
		3	Ulat Penggulung Daun	Sporadis			
		4	Wereng Daun	Sporadis			
		5	Ulat Jengkal	Potensial			
3	Samarinda	1	Tikus	Potensial	1	Bercak Coklat	Potensial
		2	Ulat Penggulung Daun	Sporadis			
4	Kabupaten Berau				1	Bercak Coklat	Potensial
					2	Karat	Sporadis
5	Kabupaten Bulungan	1	Tikus	Sporadis	1	Ulat Grayak	Sporadis
					2	Bercak Coklat	Potensial
Sulawesi Utara							
1	Kab. Sangihe	1	Penggorok daun/ Biloba subsecivella	Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Kronis
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis	2	Penyakit belang kacang tanah	Kronis
		3	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	3	Penyakit virus mozaik kacang tanah	Kronis
2	Kab. Minahasa	1	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Endemis Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Endemis Kronis
		2	Tikus	Endemis Kronis	2	Bercak cercospora	Endemis
					3	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Endemis Kronis
					4	Penyakit virus mozaik kacang tanah	Endemis
3	Kota Bitung	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Endemis Kronis
		2	Tikus	Endemis Kronis	2	Penyakit virus mozaik kacang tanah	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kota Tomohon	1	Tikus	Kronis			
5	Kab. Sitaro	1	Penggorok daun/ Biloba subsecivella	Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Potensial
		2	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	2	Bercak cercospora	Endemis Kronis
					3	Busuk batang/ Sclerotium	Potensial
					4	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Endemis Kronis
6	Kab. Bolnut				1	Bercak cercospora	Kronis
7	Bolaang Mongondow	1	Wereng daun/ Emposca	Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Potensial
		2	Penggorok daun/ Biloba subsecivella	Kronis	2	Bercak cercospora	Kronis
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis Kronis	3	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Sporadis
		4	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	4	Penyakit belang kacang tanah	Endemis
		5	Tikus	Potensial			
8	Kota Manado	1	Tikus	Kronis	1	Karat/ Puccinia arachidis	Kronis
9	Kab. Bolmong Selatan	1	Wereng daun/ Emposca	Kronis	1	Bercak cercospora	Kronis
		2	Penggorok daun/ Biloba subsecivella	Kronis	2	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Kronis
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis	3	Penyakit belang kacang tanah	Kronis
		4	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	4	Penyakit virus mosaik kacang tanah	Kronis
10	Kab. Baltim	1	Wereng daun/ Emposca	Kronis	1	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas	Potensial
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis			
		3	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Kronis			
11	Kab. Minahasa Utara	1	Penggorok daun/ Biloba subsecivella	Endemis	1	Bercak cercospora	Endemis
		2	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis	2	Busuk batang/ Sclerotium	Endemis
		3	Ulat penggulung daun/ Lamprosema	Endemis	3	Penyakit belang kacang tanah	Endemis
					4	Penyakit virus mosaik kacang tanah	Endemis
Sulawesi Tengah							
1	Kab. Banggai Kepulauan	1	Wereng daun/Emposca	Potensial	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis	2	Bercak cercospora	Endemis Kronis
2	Kab. Morowali	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kab. Morowali	2	Ulat Penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	2	Bercak cercospora	Kronis
		3	Nematoda luka akar/Pratylenchus	Kronis	3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Potensial
		4	Babi	Endemis	4	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas solanacearum	Kronis
		5	Tikus	Kronis	5	Penyakit belang kacang tanah	Kronis
					6	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Potensial
3	Kab. Poso *)	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Kronis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	2	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
		3	Ulat Penggulung daun/ Lamprosema	Kronis			
4	Kab. Toli toli	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Endemis Kronis	1	Bercak cercospora	Endemis Kronis
		2	Ulat Penggulung daun/ Lamprosema	Kronis	2	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Potensial
					3	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas solanacearum	Kronis
					4	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Kronis
5	Kab. Parigi Moutong				1	Karat/Puccinia arachidis	Kronis
					2	Bercak cercospora	Endemis Kronis
					3	Penyakit layu bakteri/ Pseudomonas solanacearum	Endemis
					4	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Kronis
6	Kab. Tojo Una Una*)	1	Ulat Penggulung daun/ Lamprosema	Endemis Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Sporadis
					2	Bercak cercospora	Potensial
					3	Busuk batang/Sclerotium rolfsii	Sporadis
					4	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
7	Kota Palu	1	Babi	Kronis	1	Bercak cercospora	Sporadis
					2	Penyakit virus mosaik Kacang tanah	Kronis
Sulawesi Tenggara							
1	Konawe	1	Ulat grayak (Spodoptera litura)	Endemis Kronis	1	Bercak cercospora	Endemis Kronis
		2	Penggulung daun (Lamprosema iindicata)	Endemis	2	Peny. Belang kacang tanah	Potensial
		3	Tikus	Potensial	3	Peny. Virus mosaik kacang tanah	Potensial
2	Kolaka	1	Ulat grayak (Spodoptera litura)	Kronis	1	Karat (Puccinia arachis)	Potensial
		2	Penggulung daun (Lamprosema iindicata)	Endemis	2	Bercak cercospora	Endemis Kronis
		3	Tikus	Kronis	3	Penyakit layu bakteri (Pseudomonas sclerospora)	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	Muna	1	Ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i>)	Endemis	1	Bercak cercospora	Kronis	
		2	Tikus	Kronis	2	Penyakit layu bakteri (<i>Pseudomonas sclerospora</i>)	Sporadis	
		3	Babi	Kronis	3	Peny. Belang kacang tanah	Endemis	
Maluku								
1	Maluku Tengah	1	Ulat grayak/ <i>Spodoptera litura</i>	Kronis	1	Karat/ <i>Puccinia arachidis</i>	Kronis	
					2	Peny. Layu bakteri/ <i>Pseudomonas solanacearum</i>	Kronis	
					3	Penyakit belang kacang tanah	Kronis	
					4	Penyakit virus mosaik kacang tanah	Kronis	
2	Seram Bagian Barat	1	Wereng daun/ <i>Empoasca</i>	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora</i>	Kronis	
			2	Ulat penggugul daun/ <i>Lamprosema</i>	Kronis	2	Peny. Layu bakteri/ <i>Pseudomonas solanacearum</i>	Kronis
			3	Tikus/ <i>Ratus ratus A.</i>	Kronis	3	Penyakit belang kacang tanah	Kronis
3	Buru	1	Ulat grayak/ <i>Spodoptera litura</i>	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora</i>	Kronis	
4	Maluku Tenggara	1	Wereng daun/ <i>Empoasca</i>	Kronis	1	Karat/ <i>Puccinia arachidis</i>	Kronis	
			2	Tikus/ <i>Ratus ratus A.</i>	Kronis	2	Peny. Layu bakteri/ <i>Pseudomonas solanacearum</i>	Kronis
5	Seram Bagian Timur	1	Ulat penggugul daun/ <i>Lamprosema</i>	Kronis	1	Karat/ <i>Puccinia arachidis</i>	Kronis	
Maluku Utara								
1	Halmahera Barat	1	Wereng Daun / <i>Empoasca</i>	Endemis	1	Karat / <i>Puccinia arachidis</i>	Endemis Kronis	
			Penggorok Daun / <i>Biloba subsecivella</i>	Kronis				
			Ulat Grayak/ <i>Spodoptera</i>	Kronis				
			Ulat Penggugul Daun / <i>Lamprosema</i>	Kronis				
			Tikus	Kronis				
2	Halmahera Utara	1	Wereng Daun / <i>Empoasca</i>	Kronis	1	Karat / <i>Puccinia arachidis</i>	Endemis Kronis	
			Penggorok Daun / <i>Biloba subsecivella</i>	Kronis				
			Ulat Grayak/ <i>Spodoptera</i>	Kronis				
			Ulat Penggugul Daun / <i>Lamprosema</i>	Kronis				
			Tikus	Kronis				
3	Halmahera Timur	1	Wereng Daun / <i>Empoasca</i>	Endemis Kronis				
			Penggorok Daun / <i>Biloba subsecivella</i>	Kronis				
			Ulat Grayak/ <i>Spodoptera</i>	Kronis				

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Halmahera Timur	4	Ulat Penggulung Daun / Lamprosema	Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
4	Halmahera Tengah	1	Wereng Daun / Empoasca	Endemis Kronis			
		2	Penggrok Daun / Biloba subsecivella	Kronis			
		3	'Ulat Grayak/Spodoptera	Kronis			
		4	Ulat Penggulung Daun / Lamprosema	Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
5	Kota Tikep	1	Wereng Daun / Empoasca	Endemis			
		2	Penggrok Daun / Biloba subsecivella	Kronis			
		3	'Ulat Grayak/Spodoptera	Kronis			
		4	Ulat Penggulung Daun / Lamprosema	Kronis			
6	Halmahera Selatan	1.	Wereng Daun / Empoasca	Endemis			
		2	Penggrok Daun / Biloba subsecivella	Kronis			
		3	'Ulat Grayak/Spodoptera	Kronis			
		4	Ulat Penggulung Daun / Lamprosema	Kronis			
		5	Tikus	Kronis			
Papua Barat							
1	Manokwari	1	Penggrok daun/Biloba subsecivella	Potensial	1	Sapu/MLO	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	2	Bercak Daun Coklat/ cercosporidium personatum	Potensial
		3	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Potensial	3	Penyakit belang kacang tanah	Sporadis
		4	Kutu Daun	Potensial			
		5	Kutu Hitam	Sporadis			
		6	Tikus	Potensial			
2	Kab. Sorong	1	Wereng daun/Empoasca	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis
		2	Penggrok daun/Biloba subsecivella	Potensial	2	Sapu/MLO	Sporadis
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	3	Bercak Daun Coklat/ cercosporidium personatum	Endemis
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis			
		5	Babi Hutan	Sporadis			
		6	Tikus	Endemis Kronis			
		7	Burung	Sporadis			
Papua							

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kab. Kerom	1	Ulat grayak/Spodoptera	Kronis	1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
2	Merauke	1	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Sporadis	1	Bercak cercospora	Sporadis
					2	Penyakit layu bakteri/ P. Solanacearum	Potensial
3	Kab. Mimika	1	Pengorok daun/Biloba subsecivella	Sporadis	1	Karat/Puccinia arachidis	Endemis
		2	Ulat Penggulung daun/Lamprosema	Endemis	2	Bercak cercospora	Endemis
4	Nabire				1	Karat/Puccinia arachidis	Potensial
					2	Bercak cercospora	Potensial

Ket: Sporadis

Potensial

Endemis

Endemis Kronis

Kronis

OPT Hadir/Muncul pada 1 MT

OPT Hadir/Muncul pada 2 MT

OPT Hadir/Muncul pada 3 MT

OPT Hadir/Muncul pada 4 MT

OPT Hadir/Muncul pada 5 MT

No.	Nama Organisme	Spesies	Daerah
1	Ulat	<i>Plutella maculipennis</i>	Negeri
2	Ulat	<i>Trichoplusia ni</i>	Negeri
3	Ulat	<i>Spodoptera litura</i>	Negeri
4	Ulat	<i>Spodoptera frugiperda</i>	Negeri
5	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
6	Ulat	<i>Agrotis segetum</i>	Negeri
7	Ulat	<i>Agrotis virescens</i>	Negeri
8	Ulat	<i>Agrotis ipsilon</i>	Negeri
9	Ulat	<i>Agrotis caryana</i>	Negeri
10	Ulat	<i>Agrotis pernyi</i>	Negeri
11	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
12	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
13	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
14	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
15	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
16	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
17	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
18	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
19	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
20	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
21	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
22	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
23	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
24	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
25	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
26	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
27	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
28	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
29	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
30	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
31	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
32	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
33	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
34	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
35	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
36	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
37	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
38	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
39	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
40	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
41	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
42	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
43	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
44	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
45	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
46	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
47	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
48	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
49	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
50	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
51	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
52	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
53	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
54	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
55	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
56	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
57	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
58	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
59	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
60	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
61	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
62	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
63	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
64	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
65	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
66	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
67	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
68	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
69	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
70	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
71	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
72	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
73	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
74	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
75	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
76	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
77	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
78	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
79	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
80	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
81	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
82	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
83	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
84	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
85	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
86	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
87	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
88	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
89	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
90	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
91	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
92	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
93	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
94	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
95	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
96	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
97	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
98	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
99	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri
100	Ulat	<i>Agrotis ypsilon</i>	Negeri

KATEGORI SERANGAN
ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT)
PADA TANAMAN KACANG HIJAU

KATEGORI ORGANISME
DAFTAR ORGANISME PENGANGGU TANAMAN PANGAN
PADA TINGKATAN KAWASAN

KATEGORI SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) PADA TANAMAN KACANG HIJAU
MT. 2006/2007 SAMPAI DENGAN MT. 2008/2009

No.	Prov./Kab./Kota	No.	Hama	Kategori Serangan	No.	Penyakit	Kategori Serangan
1	2	3	4	5	6	7	8
Sumatera Utara							
1	Simalungun	1	Penggerek Polong/ <i>Etillea zinkinella</i>	Kronis	1	Bercak daun/ <i>Cercospora</i>	Endemis Kronis
		2	Kepik Hijau/Nezara viridula	Endemis Kronis			
		3	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Endemis			
		4	Pengisap Polong/ / <i>Riptortus linearis</i>	Endemis			
2	Pematang Siantar	1	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Kronis	1	Bercak daun/ <i>Cercospora</i>	Sporadis
		2	Penggerek Polong/ <i>Etillea zinkinella</i>	Sporadis			
		3	Pengisap Polong/ / <i>Riptortus linearis</i>	Sporadis			
		4	Kepik Hijau/Nezara viridula	Sporadis			
3	Langkat	1	Penggulung daun/ <i>Lamprosema indicata</i>	Kronis			
		2	Penggerek Polong/ <i>Etillea zinkinella</i>	Kronis			
		3	Pengisap Polong/ / <i>Riptortus linearis</i>	Kronis			
		4	Ulat grayak/ <i>Spodoptera</i>	Kronis			
		5	Kepik Hijau/Nezara viridula	Endemis Kronis			
4	Deli Serdang	1	Ulat grayak/ <i>Spodoptera</i>	Endemis			
5	Serbai	1	Penggulung daun/ <i>Lamprosema indicata</i>	Endemis	1	Bercak daun/ <i>Cercospora</i>	Endemis
		2	<i>Aphis gossypii</i>	Endemis			
		3	Ulat grayak/ <i>Spodoptera</i>	Endemis			
		4	Penggerek Polong/ <i>Etillea zinkinella</i>	Endemis			
		5	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Endemis			
		6	Kumbang Tanah Kuning	Potensial			
		7	Kepik Hijau/Nezara viridula	Sporadis			
6	Binjal	1	Pengisap Polong/ / <i>Riptortus linearis</i>	Kronis			
		2	Penggulung daun/ <i>Lamprosema indicata</i>	Kronis			
		3	Ulat grayak/ <i>Spodoptera</i>	Endemis Kronis			
		4	Penggerek Polong/ <i>Etillea zinkinella</i>	Endemis Kronis			
		5	Lalat Kacang / <i>Ophiomyia phaseoli</i>	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
Sumatera Barat							
1	Agam	1	Penggulung Daun	Endemis	1	Bercak Daun	Endemis
		2	Penggerek Polong	Sporadis	2	Karat Daun	Potensial
					3	Layu Sclerotium	Sporadis
					4	Layu Bakteri	Sporadis
2	Pasaman	1	Penggulung Daun	Sporadis			
3	Padang Pariaman	1	Penggerek Polong	Sporadis	1	Bercak Daun	Sporadis
Jambi							
1	Sarolangun	1	Lalat Kacang / <i>Ophiomya phaseoli</i>	Kronis	1	Bercak daun/ <i>Cercospora</i>	Kronis
		2	Penggerek Polong/ <i>Etillea zinckinella</i>	Kronis	2	Karat Daun	Kronis
		3	Belalang Oxya	Potensial	3	Kudis	Endemis
		4	Kutu Daun Aphis	Potensial	4	Nematoda buncak akar/ <i>Pratylenchus</i>	Sporadis
		5	Ulat grayak/ <i>Spodoptera</i>	Potensial			
2	Kerinci	1	Penggerek Polong/ <i>Etillea zinckinella</i>	Kronis	1	Bercak daun/ <i>Cercospora</i>	Kronis
		2	Lalat Kacang / <i>Ophiomya phaseoli</i>	Kronis	2	Karat Daun	Kronis
		3	Ulat Jengkal	Endemis Kronis	3	Kudis	Endemis
		4	Belalang Oxya	Potensial	4	Nematoda buncak akar/ <i>Pratylenchus</i>	Sporadis
		5	Kutu Kebul	Sporadis			
Sumatera Selatan							
1	Musi Banyuasin	1	Penggulung Daun (<i>L. indicata</i>)	Kronis			
		2	Pengisap polong/ <i>Riptortus linearis</i>	Endemis Kronis			
1	Musi Banyuasin	3	Penggerek polong/ <i>Etiella zinckinella</i>	Endemis			
		4	Kepik hijau/ <i>Nezara viridula</i>	Endemis			
2	OKU Induk	1	Penggerek polong/ <i>Etiella zinckinella</i>	Sporadis	1	Bercak daun <i>Cercospora</i>	Sporadis
		2	Lalat kacang/ <i>Ophiomya phaseoli</i>	Sporadis			
		3	Kepik hijau/ <i>Nezara viridula</i>	Sporadis			
		4	Pengisap polong/ <i>Riptortus linearis</i>	Sporadis			
		5	Penggulung Daun (<i>L. indicata</i>)	Sporadis			
3	Muara Enim	1	Penggulung Daun (<i>L. indicata</i>)	Kronis	1	Bercak daun <i>Cercospora</i>	Endemis Kronis
		2	Penggerek polong/ <i>Etiella zinckinella</i>	Endemis Kronis			
		3	Lalat kacang/ <i>Ophiomya phaseoli</i>	Endemis Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Muara Enim	4	Kepik hijau/ Nezara viridula	Endemis Kronis			
		5	Pengisap polong/ Riptortus linearis	Endemis Kronis			
Lampung							
1	Tanggamus	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Potensial			
Jawa Tengah							
1	Blora	1	Ulat grayak /Spodoptera	Kronis	1	Bercak daun Cercospora	Kronis
		2	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Endemis Kronis			
		3	Wereng Daun /Empoasca spp	Endemis			
		4	Lalat Kacang /Ophiomya phaseoli	Potensial			
2	Brebes	1	Penggerek Polong /Etiella zinckinella	Endemis	1	Bercak daun Cercospora	Sporadis
		2	Penggulung Daun /Lamprosema indicata	Endemis	2	Virus Kerdil	Sporadis
		3	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis	3	Penyakit Karat Tepung	Sporadis
		4	Lalat Kacang /Ophiomya phaseoli	Sporadis			
		5	Ulat Daun	Sporadis			
		6	Aphis	Sporadis			
		7	Tikus	Sporadis			
		8	Kutu Kebul/Bemisia tabaci	Sporadis			
3	Grobogan	1	Penggulung Daun/Lamprosema indicata	Kronis	1	Bercak daun Cercospora	Potensial
		2	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Kronis	2	Bakteri Pseudomonas syringae	Potensial
		3	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis Kronis			
		4	Plusia sp	Endemis Kronis			
		5	Tikus	Endemis Kronis			
		6	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Endemis Kronis			
		7	Maruca	Endemis			
		8	Heliothis Sp	Potensial			
		9	Pengisap polong/Riptortus linearis	Sporadis			
		10	Belalang	Sporadis			
4	Kebumen	1	Ulat grayak/Spodoptera	Endemis	1	Bercak daun Cercospora	Sporadis
		2	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Potensial			
		3	Penggulung Daun/Lamprosema indicata	Endemis			
		4	Wereng daun/Empoasca spp	Sporadis			

3	2	3	4	5	6	7	8
5	Kudus	1	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Sporadis	1	Kudis	Sporadis
		2	Tikus	Sporadis			
6	Pati	1	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial	1	Bercak daun Cercospora	Potensial
		2	Penggulung Daun/Lamprosema indicata	Potensial			
		3	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Potensial			
7	Pekalongan	1	Penggulung Daun/Lamprosema indicata	Kronis	1	Virus Kerdil	Endemis Kronis
		2	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Endemis Kronis			
		3	Pengisap polong/Riptortus linearis	Potensial			
		4	Belalang	Potensial			
		5	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Sporadis			
		6	Ulat Daun	Sporadis			
8	Kendal	1	Kepik hijau/Nezara viridula	Kronis	1	Bercak daun Cercospora	
		2	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Kronis			
		3	Wereng daun/Empoasca spp	Kronis			
		4	Pengisap polong/Riptortus linearis	Kronis			
		5	Wereng daun/Empoasca spp	Kronis			
		6	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Endemis			
		7	Penggulung Daun/Lamprosema indicata	Endemis			
9	Tegal	1	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Potensial			
		2	Penggulung Daun/Lamprosema indicata	Sporadis			
D.I Yogyakarta							
1	Sleman	1	Lalat Kacang	Sporadis	1	Karat Daun	Sporadis
2	Bantul	1	Lalat Bibit	Sporadis			
3	Kulon Progo	1	Penggerek Polong	Sporadis			
Jawa Timur							
1	Pamekasan	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial	1	Kudis	Kronis
					2	Bercak daun/ Cercospora	Endemis
2.	Bangkalan	1	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis	1	Karat Daun	Kronis
		2	Kutu Daun Aphis	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Bangkalan	3	Pengisap Polong/ Riptortus linearis	Kronis			
		4	Penggerek Polong/ Etillea zinkinella	Kronis			
		5	Kutu Kebul	Endemis Kronis			
3.	Tuban	1	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis	1	Bercak daun/ Cercospora	Potensial
		2	Lalat Kacang / Ophiomya phaseoli	Endemis			
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
		4	Penggerek Polong/ Etillea zinkinella	Potensial			
3.	Tuban	5	Tikus	Potensial			
4.	Pacitan	1	Lalat Kacang / Ophiomya phaseoli	Endemis	1	Bercak daun/ Cercospora	Endemis
		2	Wereng daun/ Empoasca spp	Endemis			
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
5.	Ponorogo	1	Wereng daun/ Empoasca spp	Potensial	1	Bercak daun/ Cercospora	Potensial
		2	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Potensial			
6.	Madiun	1	Kutu Daun Aphis	Endemis	1	Bercak daun/ Cercospora	Endemis
		2	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Potensial	2	Karat Daun	Potensial
		3	Lalat Kacang / Ophiomya phaseoli	Potensial			
		4	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
		5	Longitarsus sp	Potensial			
		6	Belalang Oxya	Potensial			
		7	Tikus	Potensial			
		8	Maruca testalis	Sporadis			
7.	Kota Madiun	1	Ulat Jengkal	Sporadis			
Nusa Tenggara Barat							
1	Sumbawa	1	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		2	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Sporadis			
		3	Ulat Penggulung daun/Lamprosema indicata	Sporadis			
2	Dompu	1	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		2	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Sporadis			
		3	Kepik hijau/Nezara viridula	Sporadis			
		4	Pengisap polong/Riptortus linearis	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Bima	1	Pengisap polong/Riptortus linearis	Sporadis			
4	Sumbawa Barat	1	Penggerek polong/Etiella zinckinella	Potensial	1	Bercak daun Cercospora	Sporadis
		2	Ulat grayak/Spodoptera	Potensial			
		3	Lalat kacang/Ophiomya phaseoli	Sporadis			
		4	Ulat Penggulung daun/Lamprosema indicata	Sporadis			
Nusa Tenggara Timur							
1	Ngada	1	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Endemis Kronis			
		2	Kepik hijau/ Nezara viridula	Sporadis			
		3	Ulat Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Sporadis			
2	Belu	1	Ulat Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
		2	Lalat Kacang	Potensial			
		3	Kepik hijau/ Nezara viridula				
		4	Ulat grayak/Spodoptera	Sporadis			
3	Lembata	1	Penggerek polong/ Etiella zinckinella	Endemis Kronis			
		2	Kepik hijau/ Nezara viridula	Sporadis			
Kalimantan Selatan							
1	Hulu Sungai Selatan	1	Kera	Sporadis			
Sulawesi Utara							
1	Kab. Sangihe	1	Penggerek Polong/ Etiella zinckinella	Kronis	1	Bercak daun/ Cercospora	Kronis
		2	Kepik Hijau/Nezara viridula	Kronis			
		3	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis			
2	Kab. Bolnut	1	Penggerek Polong/ Etiella zinckinella	Kronis	1	Bercak daun/ Cercospora	Kronis
		2	Penggulung daun/ Lamprosema indicata	Endemis			
3	Kab. Bolaang Mongondow	1	Penggerek Polong/ Etiella zinckinella	Endemis Kronis	1	Bercak daun/ Cercospora	Endemis Kronis
		2	Lalat Kacang / Ophiomya phaseoli	Endemis Kronis			
		3	Kepik Hijau/Nezara viridula	Endemis Kronis			
		4	Pengisap Polong/ Riptortus linearis	Endemis Kronis			
		5	Ulat grayak/ Spodoptera	Potensial			
3	Kab. Bolaang Mongondow						
4	Kab. Bolmong Selatan	1	Penggerek Polong/ Etiella zinckinella	Kronis	1	Bercak daun/ Cercospora	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kab. Bolmong Selatan	2	Lalat Kacang / <i>Ophiomya phaseoli</i>	Kronis			
		3	Kepik Hijau/Nezara viridula	Kronis			
		4	Pengisap Polong/ <i>Riptortus linearis</i>	Kronis			
		5	Ulat grayak/ Spodoptera	Kronis			
		6	Nematoda Luka akar/ <i>Pratylenchus</i>	Kronis			
5	Minahasa Utara	1	Penggerek Polong/ <i>Etiella zinckinella</i>	Endemis	1	Bercak daun/ <i>Cercospora</i>	Endemis
		2	Lalat Kacang / <i>Ophiomya phaseoli</i>	Endemis			
		3	Kepik Hijau/Nezara viridula	Endemis			
		4	Wereng daun/ <i>Empoasca spp</i>	Endemis			
		5	Ulat grayak/ Spodoptera	Endemis			
		6	Penggulung daun/ <i>Lamprosema indicata</i>	Endemis			
Sulawesi Tengah							
1	Banggai	1	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis Kronis	1	Bercak Daun <i>Cercospora</i>	Potensial
		2	Pengisap Polong / <i>Riptortus linearis</i>	Potensial	2	Mozaik	Potensial
2	Morowali	1	Penggerek Polong / <i>Etiella zinckinella</i>	Kronis	1	Bercak Daun <i>Cercospora</i>	Kronis
		2	Pengisap Polong / <i>Riptortus linearis</i>	Kronis			
		3	Kepik Hijau / <i>Nezara viridula</i>	Kronis			
		4	Tikus	Endemis Kronis			
		5	Ulat Grayak /Spodoptera	Endemis Kronis			
		6	Wereng Daun / <i>Empoasca spp</i>	Endemis Kronis			
		7	Pengorok Daun	Potensial			
3	Poso		Penggerek polong / <i>Etiella zinckinella</i>	Kronis		Bercak daun <i>Cercospora</i>	Kronis
			Kepik hijau / <i>Nezara viridula</i>	Kronis			
			Pengisap polong / <i>Riptortus linearis</i>	Kronis			
			Ulat grayak /Spodoptera	Kronis			
3	Poso		Pengorok daun	Kronis			
4	Toloi Toli	1	Pengisap Polong / <i>Riptortus linearis</i>	Kronis	1	Nematoda Buncak Akar / <i>Meloidogyne</i>	Kronis
		2	Penggerek Polong / <i>Etiella zinckinella</i>	Kronis	2	Hawar Bakteri/ <i>Pseudomonas syringae</i>	Endemis Kronis
5	Parigi Moutong	1	Kepik Hijau/Nezara viridula	Kronis	1	Hawar Bakteri / <i>Pseudomonas syringae</i>	Potensial
6	Tojo Una Una	1	Pengisap Polong / <i>Riptortus linearis</i>	Kronis			
		2	Kepik Hijau / <i>Nezara viridula</i>	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Tojo Una Una	3	Penggerek Polong / Etiella zinckenella	Kronis			
7	Kota Palu	1	Pengisap Polong / Riptortus linearis	Kronis	1	Bercak Daun Cercospora	Potensial
		2	Babi	Endemis			
Sulawesi Tenggara							
1	Konawe	1	Ulat Grayak (Spodoptera sp)	Kronis			
		2	Lalat kacang (Ophiomyia phaseoli)	Endemis Kronis			
		3	Penggerek polong (Etiella zinckenella)	Endemis			
		4	Penggulung daun (Lamprosema iindicata)	Endemis			
		5	Kepik hijau (Nezara viridula)	Potensial			
		6	Pengisap polong (Riptortus linearis)	Potensial			
2	Kolaka	1	Pengisap polong (Riptortus linearis)	Potensial			
		2	Ulat Grayak (Spodoptera sp)	Potensial			
		3	Penggerek polong (Etiella zinckenella)	Sporadis			
		4	Kepik hijau (Nezara viridula)	Sporadis			
		5	Penggulung daun (Lamprosema iindicata)	Sporadis			
		6	Lalat kacang (Ophiomyia phaseoli)	Sporadis			
3	Muna	1	Ulat Grayak (Spodoptera sp)	Kronis	1	Bercak daun (Cercospora sp)	Potensial
		2	Pengisap polong (Riptortus linearis)	Endemis Kronis			
		3	Penggerek polong (Etiella zinckenella)	Sporadis			
3	Muna	4	Lalat kacang (Ophiomyia phaseoli)	Sporadis			
Papua							
1	Kota Jayapura	1	Ulat Grayak / Spodoptera	Endemis	1	Bercak Daun Cercospora	Sporadis
		2	Kepik Hijau / Nezara viridula	Potensial			
		3	Lalat Kacang / Ophiomyia phaseoli	Sporadis			
		4	Ulat Penggulung Daun / Lamprosema indicata	Sporadis			

Ket: Sporadis : OPT Hadir/Muncul pada 1 MT
 Potensial : OPT Hadir/Muncul pada 2 MT
 Endemis : OPT Hadir/Muncul pada 3 MT
 Endemis Kronis : OPT Hadir/Muncul pada 4 MT
 Kronis : OPT Hadir/Muncul pada 5 MT

KATEGORI SERANGAN
ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT)
PADA TANAMAN UBI KAYU

KATEGORI SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) PADA TANAMAN UBI KAYU
MT. 2006/2007 SAMPAI DENGAN MT. 2008/2009

No.	Prov./Kab./Kota	No.	Hama	Kategori Serangan	No.	Penyakit	Kategori Serangan
1	2	3	4	5	6	7	8
N. Aceh Darussalam							
1	Aceh Besar	1	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Endemis Kronis	1	Bercak Cercospora henningsii	Endemis
		2	Uret/ Leucopholis rorida	Potensial	2	Bercak Cercospora cassavae	Endemis
		3	Uret/ Phyllophaga helleri	Potensial	3	Busuk umbi/ Botryodiplodia	Potensial
		4	Kutu kebul/ Aleurodicus dispersus	Potensial			
2	Banda Aceh	1	Uret/ Leucopholis rorida	Endemis	1	Bercak Cercospora henningsii	Endemis
		2	Kutu kebul/ Aleurodicus dispersus	Potensial	2	Penyakit layu bakteri	Potensial
		3	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Potensial	3	Bercak Cercospora cassavae	Sporadis
3	Aceh Tengah	1	Uret/ Leucopholis rorida	Endemis	1	Busuk umbi/ Botryodiplodia	Potensial
		2	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Potensial	2	Bercak Cercospora henningsii	Potensial
		3	Tungau merah/ T. cinnabarinus	Potensial	3	Penyakit layu bakteri	Potensial
		4	Uret/ Phyllophaga helleri	Sporadis	4	Bercak Cercospora cassavae	Sporadis
		5	Kutu kebul/ Aleurodicus dispersus	Sporadis			
4	Bener Meriah	1	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Endemis	1	Busuk umbi/ Botryodiplodia	Endemis
		2	Kutu kebul/ Aleurodicus dispersus	Potensial	2	Penyakit layu bakteri	Endemis
		3	Uret/ Leucopholis rorida	Potensial	3	Bercak Cercospora cassavae	Potensial
		4	Uret/ Phyllophaga helleri	Potensial	4	Bercak Cercospora henningsii	Sporadis
		5	Tungau merah/ T. cinnabarinus	Potensial			
5	Aceh Utara	1	Uret/ Leucopholis rorida	Endemis	1	Penyakit layu bakteri	Endemis Kronis
		2	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Potensial	2	Bercak Cercospora henningsii	Potensial
		3	Tungau merah/ T. cinnabarinus	Potensial	3	Bercak Cercospora cassavae	Potensial
		4	Kutu kebul/ Aleurodicus dispersus	Potensial	4	Busuk umbi/ Botryodiplodia	Sporadis
6	Aceh Timur	1	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Endemis	1	Penyakit layu bakteri	Endemis
		2	Kutu kebul/ Aleurodicus dispersus	Endemis	2	Bercak Cercospora henningsii	Potensial
		3	Uret/ Leucopholis rorida	Potensial	3	Bercak Cercospora cassavae	Potensial
		4	Uret/ Phyllophaga helleri	Potensial			
		5	Tungau merah/ T. cinnabarinus	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Aceh Tamiang	1	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Potensial	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Endemis Kronis
		2	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial	2	Penyakit layu bakteri	Endemis
		3	Kutu kebul/ <i>Aleurodicus dispersus</i>	Potensial	3	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Potensial
		4	Tungau merah/ <i>T. cinnabarinus</i>	Potensial	4	Busuk umbi/ <i>Botryodiplodia</i>	Sporadis
		5	Uret/ <i>Phyllophaga helleri</i>	Potensial			
8	Nagan Raya	1	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Endemis	1	Busuk umbi/ <i>Botryodiplodia</i>	Endemis
		2	Kutu kebul/ <i>Aleurodicus dispersus</i>	Endemis	2	Penyakit layu bakteri	Potensial
		3	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial	3	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Potensial
		4	Uret/ <i>Phyllophaga helleri</i>	Potensial	4	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Potensial
		5	Tungau merah/ <i>T. cinnabarinus</i>	Potensial			
9	Aceh Jaya	1	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Endemis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Potensial
		2	Kutu kebul/ <i>Aleurodicus dispersus</i>	Endemis	2	Penyakit layu bakteri	Potensial
		3	Tungau merah/ <i>T. cinnabarinus</i>	Endemis	3	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Sporadis
		4	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial			
		5	Busuk umbi/ <i>Botryodiplodia</i>	Potensial			
		6	Uret/ <i>Phyllophaga helleri</i>	Sporadis			
10	Aceh Singkil	1	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Potensial	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Endemis Kronis
		2	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial	2	Penyakit layu bakteri	Potensial
		3	Uret/ <i>Phyllophaga helleri</i>	Potensial	3	Busuk umbi/ <i>Botryodiplodia</i>	Potensial
		4	Kutu kebul/ <i>Aleurodicus dispersus</i>	Potensial	4	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Potensial
		5	Tungau merah/ <i>T. cinnabarinus</i>	Potensial			
Sumatera Utara							
1.	Simalungun	1	Tikus	Kronis	1	Busuk umbi/ <i>Botryodiplodia</i>	Kronis
		2	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Kronis			
		3	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial			
		4	Kutu kebul/ <i>Aurodicus dispersus</i>	Potensial			
2.	Pematang Siantar	1	Tikus	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Endemis Kronis
3.	Langkat	1	Tungau Merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Sporadis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Sporadis
4.	D. Serdang				1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Kronis
5.	Sergai	1	Tungau Merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
Sumatera Barat							
1	Agam	1	Kutu Kebul/Bemisia tabaci	Kronis	1	Busuk Umbi/Botryodiplodia	Potensial
					2	Hawar Daun	Endemis Kronis
					3	Bercak Cercospora henningsii	Potensial
					4	Penyakit Layu Bakteri	Sporadis
2	Pasaman	1	Hawar Daun	Sporadis			
3	So Kota	1	Tungau Merah/Tetranychus cinnabarinus	Kronis			
		2	Hawar Daun	Kronis			
4	Padang Pariaman	1	Kutu Kebul/Bemisia tabaci	Sporadis			
		2	Hawar Daun	Sporadis			
5	Kota Pariaman	1	Hawar Daun	Endemis			
6	Pesisir Selatan	1	Hawar Daun	Kronis			
Jambi							
1	Kota Jambi	1	Uret/ Leucopholis rorida	Endemis	1	Penyakit layu bakteri	Potensial
		2	Uret/ Phylloplaga helleli	Endemis			
		3	Tikus	Endemis			
		4	Babi Hutan	Potensial			
		5	Kera	Potensial			
		6	Belalang Kembara	Sporadis			
2	Tanjung Jabung Timur	1	Uret/ Leucopholis rorida	Kronis	1	Bercak Cercospora cassavae	Potensial
		2	Uret/ Phylloplaga helleli	Kronis	2	Bercak Cercospora henningsii	Sporadis
		3	Babi Hutan	Kronis	3	Penyakit layu bakteri	Sporadis
		4	Tikus	Endemis Kronis			
		5	Kera	Potensial			
		6	Belalang Kembara	Sporadis			
3	Tanjung Jabung Barat	1	Uret/ Leucopholis rorida	Endemis Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Endemis
		2	Uret/ Phylloplaga helleli	Endemis Kronis	2	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Potensial
		3	Tikus	Endemis Kronis	3	Bercak Cercospora henningsii	Potensial
		4	Babi Hutan	Endemis Kronis	4	Hawar Ubi Kayu	Sporadis
		5	Kera	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8	
4	Batang Hari	1	Tikus		Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Sporadis
		2	Babi Hutan		Kronis	2	Hawar Ubi Kayu	Sporadis
		3	Uret/ Leucopholis rorida		Kronis	3	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Sporadis
		4	Uret/ Phylloplaga helleli		Kronis			
		5	Belalang Kembara		Endemis			
		6	Kera		Endemis			
5	Muaro Jambi	1	Tikus		Endemis Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Potensial
		2	Uret/ Leucopholis rorida		Endemis Kronis			
		3	Uret/ Phylloplaga helleli		Endemis Kronis			
		4	Babi Hutan		Endemis Kronis			
		5	Kera		Endemis Kronis			
		6	Belalang Kembara		Sporadis			
6	Bungo	1	Tikus		Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Potensial
		2	Uret/ Leucopholis rorida		Kronis	2	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Sporadis
		3	Uret/ Phylloplaga helleli		Kronis			
		4	Babi Hutan		Kronis			
		6	Kera		Sporadis			
		7	Belalang Kembara		Sporadis			
7	Tebo	1	Tikus		Kronis	1	Hawar Ubi Kayu	Endemis
		2	Uret/ Leucopholis rorida		Kronis	2	Penyakit layu bakteri	Potensial
		3	Uret/ Phylloplaga helleli		Kronis			
		4	Babi Hutan		Kronis			
		5	Belalang Kembara		Endemis Kronis			
		6	Kera		Sporadis			
8	Merangin	1	Babi Hutan		Kronis	1	Hawar Ubi Kayu	Potensial
		2	Tikus		Kronis	2	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Sporadis
		3	Uret/ Leucopholis rorida		Kronis	3	Hawar Ubi Kayu	Sporadis
		4	Uret/ Phylloplaga helleli		Kronis			
		5	Kera		Endemis			
9	Sarolangun	1	Tikus		Kronis	1	Hawar Ubi Kayu	Potensial
		2	Uret/ Leucopholis rorida		Kronis	2	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Potensial
		3	Uret/ Phylloplaga helleli		Kronis	3	Penyakit layu bakteri	Sporadis

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Sarolangun	4	Babi Hutan	Kronis			
		5	Kera	Endemis			
10	Kerinci	1	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Sporadis
		2	Uret/ <i>Phylloplaga helleli</i>	Kronis	2	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Sporadis
		3	Tikus	Kronis			
		4	Babi Hutan	Kronis			
		5	Kera	Endemis			
Sumatera Selatan							
1.	Kota Palembang	1	Tikus	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Kronis
		2	Kutu kebul/ <i>Aleurodicus dispersus</i>	Kronis			
		3	Tungau merah/ <i>T. cinnabarinus</i>	Endemis Kronis			
2.	Musi Banyuasin	1	Babi Hutan	Kronis			
3.	Banyuasin	1	Tikus	Endemis Kronis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Sporadis
		2	Babi Hutan	Potensial			
4.	Ogan Ilir	1	Babi Hutan	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Kronis
5.	OKU Induk	1	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial	1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Potensial
		2	Tungau merah/ <i>T. cinnabarinus</i>	Potensial	2	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Potensial
		3	Kutu kebul/ <i>Aleurodicus dispersus</i>	Potensial			
6.	Muara Enim	1	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Kronis
		2	Kutu kebul/ <i>Aleurodicus dispersus</i>	Kronis	2	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Kronis
		3	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Endemis	3	Busuk umbil/ <i>Botryodiplodia</i>	Potensial
Lampung							
1	Lampung Tengah				1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Endemis Kronis
					2	Penyakit layu bakteri	Endemis
					3	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Sporadis
2	Lampung Timur				1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Sporadis
3	Tulang Bawang				1	Jamur	Endemis
					2	Penyakit layu bakteri	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
Bangka Belitung							
1	Bangka	1	Babi Hutan / <i>Sus</i> sp.	Sporadis	1	Bercak Coklat / <i>Cercospora henningsii</i>	Sporadis
1	Bangka	2	Tikus	Sporadis	2	Penyakit Kudis / <i>Spaceloma manihoticola</i>	Sporadis
					3	Bercak / <i>Cercospora cassavae</i>	Sporadis
2	Bangka Barat	1	Tungau Merah / <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Sporadis	1	Bercak Coklat / <i>Cercospora henningsii</i>	Sporadis
		2	Babi Hutan / <i>Sus</i> sp.	Sporadis			
3	Belitung Timur				1	Antraknosa / <i>Colletrichum manihotis</i>	Potensial
					2	Penyakit Kudis / <i>Spaceloma manihoticola</i>	Sporadis
					3	Bercak / <i>Cercospora cassavae</i>	Sporadis
Kep. Riau							
1	Bintan				1	Busuk umbi / <i>Botryodiplodia</i>	Sporadis
2	Lingga	1	Kutu kebul / <i>Bemisia tabaci</i>	Kronis			
3	Batam	1	Kutu kebul / <i>Bemisia tabaci</i>	Endemis Kronis	1	Busuk umbi / <i>Botryodiplodia</i>	Kronis
					2	Penyakit layu bakteri	Kronis
Jawa Tengah							
1	Blora	1	Kutu kebul / <i>Bemisia tabaci</i>	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Potensial
		2	Kutu kebul / <i>Aleurodicus dispersus</i>	Kronis			
2	Batang	1	Kutu kebul / <i>Bemisia tabaci</i>	Kronis			
		2	Kutu kebul / <i>Aleurodicus dispersus</i>	Kronis			
3	Grobogan				1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Sporadis
					2	Antraknosa	Sporadis
4	Jepara	1	Tungau merah / <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Endemis Kronis	1	Busuk umbi / <i>Botryodiplodia</i>	Potensial
5	Klaten	1	Tungau merah / <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Potensial			
6	Kendal	1	Tungau merah / <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Kronis			
		2	Kutu kebul / <i>Aleurodicus dispersus</i>	Endemis Kronis			
		3	Kutu kebul / <i>Bemisia tabaci</i>	Sporadis			

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Tegal	1	Tungau merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Potensial			
8.	Temanggung	1	Tikus	Potensial			
		2	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Sporadis			
9.	Wonogiri	1	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial			
		2	Tungau merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Sporadis			
D.I. Yogyakarta							
1.	Gunung Kidul	1	Tungau Merah	Potensial			
Jawa Timur							
1	Pamekasan				1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Kronis
2	Tuban	1	Tungau Merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Potensial			
		2	Tikus	Potensial			
3	Banyuwangi	1	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Kronis			
4	Jember	1	Tungau Merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Endemis Kronis	1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Kronis
5	Pacitan	1	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Sporadis	1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Endemis
		2	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Endemis			
		3	Tikus	Kronis			
		4	Babi Hutan	Kronis			
		5	Kera	Sporadis			
		6	Belalang Kembara	Sporadis			
6	Ponorogo	1	Tungau Merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Potensial	1	Penyakit layu bakteri	Endemis Kronis
7	Magetan	1	Tungau Merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Potensial			
8	Madiun				1	Hawar Ubi Kayu	Sporadis
Nusa Tenggara Timur							
1.	Manggarai Timur	1	Tungau	Kronis			
		2	Kutu Kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Potensial			

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Ende	1	Kutu Kebul/ <i>Besemia tabaci</i>	Endemis			
		2	Tungau	Endemis			
Kalimantan Tengah							
1.	Kota Waringin Barat	1	Babi hutan	Kronis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Kronis
		2	Tikus	Endemis			
2.	Kapuas	1	Tikus	Endemis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Endemis
		2	Babi hutan	Potensial			
Kalimantan Selatan							
1.	Kotabaru	1	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Endemis	1	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Endemis
2.	Batola	1	Tungau merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Sporadis	1	Bercak <i>Cercospora cassavae</i>	Endemis
Kalimantan Timur							
1	Kutai Kartanegara	1	Babi Hutan	Potensial	1	Karat	Potensial
		2	Tikus	Potensial	2	Kudis	Potensial
		3	Bercak Coklat	Potensial			
		4	Tungau Merah	Potensial			
2	Kutai Timur	1	Tungau Merah	Potensial	1	Bercak Coklat	Potensial
		2	Babi Hutan	Potensial			
		3	Tikus	Potensial			
3	Kutai Barat	1	Tikus	Sporadis			
4	Samarinda	1	Tikus	Potensial	1	Bercak Coklat	Potensial
		2	Kutu Daun	Sporadis			
5	Balikpapan	1	Kutu Daun	Potensial			
Sulawesi Utara							
1	Kab. Sangihe	1	Uret/ <i>Leucopholis rorida</i>	Kronis	1	Busuk umbi/ <i>Botrydiplodia</i>	Sporadis
		2	Kutu kebul/ <i>Bemisia tabaci</i>	Kronis	2	Bercak <i>Cercospora henningsii</i>	Kronis
		3	Tungau Merah/ <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Kronis	3	Penyakit layu bakteri	Kronis
		4	Tikus	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kab. Minahasa	1	Tikus	Endemis Kronis			
3	Kota Bitung	1	Tikus	Endemis Kronis			
4	Kota Tomohon	1	Tikus	Kronis			
5	Kab. Sitaro	1	Kutu Kebul/Aurodicus dispersus	Endemis	1	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Endemis Kronis
					2	Penyakit layu bakteri	Kronis
6	Kab. Bolnut	1	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Endemis			
7	Kab. Bolaang Mongondow	1	Tikus	Kronis	1	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Kronis
8	Kota Manado	1	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Kronis	1	Bercak Cercospora henningsii	Kronis
		2	Tikus	Kronis			
9	Kab. Bolmang Selatan	1	Uret/ Leucopholis rorida	Kronis	1	Bercak Cercospora henningsii	Kronis
		2	Uret/ Phylloplaga helleri	Kronis			
		3	Kutu kebul/ Bemisia tabaci	Kronis			
10	Kab. Baltim	1	Uret/ Leucopholis rorida	Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Endemis
11	Kab. Minahasa Utara	1	Kutu Kebul/Aurodicus dispersus	Endemis Kronis	1	Bercak Cercospora henningsii	Endemis Kronis
					2	Bercak Cercospora cassavae	Endemis Kronis
					3	Penyakit layu bakteri	Endemis Kronis
Sulawesi Tengah							
1.	Banggai Kepulauan				1	Bercak Cercospora henningsii	Kronis
2.	Morowali	1	Tikus	Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Kronis
		2	Babi	Kronis	2	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Kronis
					3	Bercak Cercospora henningsii	Kronis
3.	Poso	1	Tikus	Kronis	1	Busuk umbi/ Botrydiplodia	Kronis
		2	Babi	Endemis Kronis			
4.	Kota Palu	1	Babi	Kronis			

1	2	3	4	5	6	7	8
Sulawesi Tenggara							
1	Konawe	1	Tikus	Endemis	1	Busuk umbi/Botryodiplodia	Endemis kronis
		2	Tungau merah/Tetranychus cinnabarinus	Endemis	2	Bercak cercospora henningsii	Potensial
		3	Babi	Endemis	3	Penyakit layu bakteri	Sporadis
2	Kolaka	1	Tikus	Endemis kronis	1	Penyakit layu bakteri	Sporadis
		2	Babi	Endemis kronis			
		3	Uret/Phytophaga hallari	Potensial			
		4	Kutu kebul/Bemisia tabaci	Potensial			
		5	Uret/Leucopholis rorida	Sporadis			
3	Kolaka Utara	1	Tikus	Endemis kronis			
4	Muna	1	Babi	Kronis	1	Penyakit layu bakteri	Sporadis
Maluku							
1.	Ambon	1	Tungau merah/Tetranychus cinnabarinus	Kronis			
		2	Bercak cercospora henningsii	Kronis			
		3	Tikus/Rattus Rattus Argiventer	Kronis			
		4	Penyakit busuk bakteri batang/Erwinia carotopora	Kronis			
		5	Babi huta/Sus sp	Kronis			
2.	Maluku Tengah	1	Tungau merah/Tetranychus cinnabarinus	Kronis	1	Penyakit layu ubi kayu/Phseudomonas solanacearum	Kronis
		2	Babi huta/Sus sp	Kronis	2	Bercak cercospora henningsii	Kronis
3.	Seram Bagian Barat	1	Tungau merah/Tetranychus cinnabarinus	Kronis	1	Penyakit layu ubi kayu/Phseudomonas solanacearum	Kronis
		2	Babi huta/Sus sp	Kronis	2	Antraknose/Clectrichum manihotis	Kronis
					3	Busuk Umbi/Botryodiplodia	Kronis
					4	Penyakit busuk bakteri batang/Erwinia carotopora	Kronis
4.	Buru	1	Tikus/Rattus Rattus Argiventer	Kronis	1	Penyakit layu ubi kayu/Phseudomonas solanacearum	Kronis
		2	Babi huta/Sus sp	Kronis	2	Bercak cercospora henningsii	Kronis
5.	Maluku Tenggara Barat	1	Babi huta/Sus sp	Kronis	1	Bercak cercospora henningsii	Kronis
		2	Tikus/Rattus Rattus Argiventer	Kronis			
6.	Maluku Tenggara	1	Babi huta/Sus sp		1	Bercak cercospora henningsii	

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Maluku Tenggara	2	Tikus/Rattus Rattus Argiventer		2	Bercak cercospora cassavae	
		3	Tungau merah/Tetranychus cinnabarinus		3	Penyakit layu ubi kayu/Phseudomonas solanacearum	
7.	Seram Bagian Timur	1	Babi huta/Sus sp	Kronis			
8.	Kepulauan Aru	1	Babi huta/Sus sp	Kronis	1	Bercak cercospora henningsii	Kronis
		2	Tikus/Rattus Rattus Argiventer	Kronis			
Maluku Utara							
1	Halmahera Barat	1	Tikus	Kronis			
		2	Babi Hutan	Kronis			
2	Halmahera Utara	1	Babi Hutan / Sus sp.	Kronis	1	Busuk Umbi / Botryodiplodia	Kronis
		2	Tikus	Kronis			
		3	Tungau Merah / Tetranychus cinnabarinus	Kronis			
3	Halmahera Timur	1	Tikus	Kronis			
		2	Babi Hutan / Sus sp.	Kronis			
4	Halmahera Tengah	1	Tikus	Kronis			
		2	Babi Hutan / Sus sp.	Kronis			
5	Kep. Sula	1	Tikus	Kronis			
		2	Babi Hutan / Sus sp.	Kronis			
6	Halmahera Selatan	1	Tungau Merah / Tetranychus cinnabarinus	Kronis	1	Bercak Coklat / Cercospora henningsii	Potensial
		2	Tikus	Kronis			2

Ket: Sporadis

Potensial

Endemis

Endemis Kronis

Kronis

: OPT Hadir/Muncul pada 1 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 2 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 3 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 4 MT

: OPT Hadir/Muncul pada 5 MT

KATEGORI SERANGAN
ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT)
PADA TANAMAN UBI JALAR

KATEGORI BERBAHAYA
TETAPAN
DAFTAR ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN PANGAN
NAMA DAN KELOMPOK

No	Nama Organisme	Kelembagaan
----	----------------	-------------

KATEGORI SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TUMBUHAN (OPT) PADA TANAMAN UBI JALAR
MT. 2006/2007 SAMPAI DENGAN MT. 2008/2009

No.	Prov./Kab./Kota	No.	Hama	Kategori Serangan	No.	Penyakit	Kategori Serangan
1	2	3	4	5	6	7	8
N. Aceh Darussalam							
1	Kab. Aceh Besar	1	Boleng/ lanas/ Cylas formanicus	Endemis Kronis	1	Busuk umbi/ Rhizopus sp	Endemis
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Sporadis	2	Busuk lunak/ Fusarium oxysporum	Endemis
					3	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Endemis
					4	Kudis/ Elsinoe batatas	Sporadis
2	Kab. Aceh Utara	1	Boleng/ lanas/ Cylas formanicus	Endemis	1	Busuk umbi/ Rhizopus sp	Endemis
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Endemis	2	Busuk lunak/ Fusarium oxysporum	Potensial
					3	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Endemis
					4	Kudis/ Elsinoe batatas	Endemis
3	Kab. Aceh Tamiang	1	Boleng/ lanas/ Cylas formanicus	Endemis	1	Busuk umbi/ Rhizopus sp	Sporadis
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Potensial	2	Busuk lunak/ Fusarium oxysporum	Potensial
					3	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Endemis
					4	Kudis/ Elsinoe batatas	Sporadis
					5	Virus belang ubi jalar	Potensial
Sumatera Utara							
1	Simalungun	1	Boleng/ lanas/ Cylas formanicus	Sporadis	1	Busuk lunak/ Fusarium oxysporum	Sporadis
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Sporadis			
2.	Pematang Siantar	1	Tikus	Kronis	1	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Endemis Kronis			
Sumatera Barat							
1	Agam	1	Pelipat Daun	Kronis	1	Busuk Umbi	Kronis
		2	Penggerek Umbi	Endemis	2	Bercak Coklat / Cercospora	Endemis Kronis
2	So Kota	1	Pelipat Daun	Kronis	1	Bercak Coklat / Cercospora	Endemis Kronis
					2	Busuk Umbi	Sporadis
3	Tanah Datar	1	Pelipat Daun	Endemis	1	Bercak Coklat / Cercospora	Endemis
		2	Penggerek Umbi	Sporadis	2	Busuk Umbi	Potensial

1	2	3	4	5	6	7	8
Jambi							
1	Kota Jambi	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Endemis	1	Virus belang ubi jalar	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Endemis			
2	Tanjung Jabung Timur	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Bercak Coklat/ <i>Cercospora bataticola</i>	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Busuk lunak/ <i>Fusarium oxysporum</i>	Sporadis
					3	Virus belang ubi jalar	Sporadis
3	Tanjung Jabung Barat	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Virus belang ubi jalar	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Busuk umbi/ <i>Rhizopus</i> sp	Potensial
					3	Busuk lunak/ <i>Fusarium oxysporum</i>	Sporadis
					4	Kudis/ <i>Elsinoe batats</i>	Sporadis
4	Batang Hari	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Kudis/ <i>Elsinoe batats</i>	Sporadis
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Busuk umbi/ <i>Rhizopus</i> sp	Sporadis
5	Muaru Jambi	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Endemis Kronis	1	Virus belang ubi jalar	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Endemis Kronis			
6	Bungo	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Virus belang ubi jalar	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Busuk umbi/ <i>Rhizopus</i> sp	Sporadis
7	Tebu	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Kudis/ <i>Elsinoe batats</i>	Endemis Kronis
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Virus belang ubi jalar	Endemis Kronis
8	Merangin	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Virus belang ubi jalar	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Kudis/ <i>Elsinoe batats</i>	Sporadis
					3	Busuk umbi/ <i>Rhizopus</i> sp	Sporadis
9	Sarolangun	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Busuk umbi/ <i>Rhizopus</i> sp	Potensial
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Kudis/ <i>Elsinoe batats</i>	Sporadis
10	Kerinci	1	Boleng/ lanas/ <i>Cylas formanicus</i>	Kronis	1	Virus belang ubi jalar	Sporadis
		2	Penggerek batang dan umbi/ <i>Omphisa</i>	Kronis	2	Bercak Coklat/ <i>Cercospora bataticola</i>	Sporadis
Sumatera Selatan							
1	Kota Palembang	1	Hama boleng/ lanas/ <i>C. formicarius</i>	Kronis	1	Bercak daun coklat/ <i>C. bataticola</i>	Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kota Palembang	2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Potensial	2	Busuk umbi/ Rhizopus sp.	Potensial
2	Musi Banyuasin	1	Babi Hutan	Kronis			
3	Banyuasin	1	Tikus	Potensial			
		2	Hama boleng/ lanas/ C. formicarius	Potensial			
		3	Tikus	Potensial			
		4	Belalang	Potensial			
		5	Ulat Tanah	Sporadis			
4	Muara Enim	1	Hama boleng/ lanas/ C. formicarius	Kronis	1	Bercak daun coklat/ C. bataticola	Kronis
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Sporadis	2	Busuk umbi/ Rhizopus sp.	Kronis
					3	Virus belang ubi jalar	Kronis
					4	Bercak daun coklat/ C. bataticola	Sporadis
Kep. Riau							
1	Bintan	1	Penggerek batang dan umbi /Omphisa	Sporadis	1	Busuk umbi/Rhizopus sp.	Sporadis
2	Lingga	1	Penggerek batang dan umbi /Omphisa	Kronis	1	Busuk umbi/Rhizopus sp.	Kronis
3	Batam	1	Penggerek batang dan umbi /Omphisa	Kronis	1	Virus belang ubi jalar	Kronis
					2	Busuk umbi / Rhizopus sp.	Kronis
					3	Kudis/Elsinoe batatas	Endemis Kronis
Jawa Tengah							
1	Blora	1	Hama boleng/lanas/Cylas formicarius	Kronis	1	Bercak daun coklat/Cercospora bataticola	Endemis Kronis
		2	Penggerek batang dan umbi/Omphisa	Endemis Kronis	2	Kudis/Elsinoe batatas	Endemis Kronis
2	Demak	1	Tikus	Sporadis			
3	Klaten	1	Hama boleng/lanas/Cylas formicarius	Sporadis			
4	Kendal	1	Hama boleng/lanas/Cylas formicarius	Endemis			
Jawa Timur							
1	Sampang				1	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Potensial
2	Tuban	1	Boleng/ lanas/ Cylas formicarius	Endemis Kronis	1	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Endemis Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Pacitan	1 2	Boleng/lanas/ Cylas formanicus Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Kronis Potensial	1	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Endemis
4	Magetan	1 2	Kepik Mas Pelipat Daun		1	Kudis/ Elsinoe batatas	Kronis
Nusa Tenggara Timur							
1	Ngada	1 2	Penggerek Batang dan Umbi Boleng	Kronis Endemis	1 2 3 4 5	Virus Belang Ubi Jalar Kudis Bercak Daun Coklat Busuk Lunak Busuk Umbi	Sporadis Sporadis Sporadis Sporadis Sporadis
Kalimantan Selatan							
1	Kotabaru	1	Hama boleng/lanas/Cylas formicarius	Potensial			
2	Batola	1	Hama boleng/lanas/Cylas formicarius	Endemis Kronis			
Kalimantan Timur							
1	Kutai Kertanegara	1	Belalang	Potensial	1	Bercak Coklat	Potensial
2	Kutai Timur	1 2 3	Ulat Jengkal Babi Hutan Tikus	Potensial Sporadis Sporadis			
3	Samarinda	1	Hama Boleng	Potensial			
4	Paser	1 2	Hama Boleng Tikus	Potensial Potensial			
5	Berau	1 2	Hama Boleng Babi Hutan	Potensial Sporadis			
Sulawesi Utara							
1	Sangihe	1 2 3	Boleng/lanas/ Cylas formanicus Penggerek batang dan umbi/ Omphisa Tikus	Kronis Kronis Kronis	1 2 3	Busuk umbi/ Rhizopus sp Bercak Coklat/ Cercospora bataticola Virus belang ubi jalar	Kronis Kronis Kronis

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Minahasa	1	Tikus	Endemis Kronis			
		2	Penggerek Daun	Potensial			
3	Bitung	1	Tikus	Endemis Kronis			
4	Tomohon	1	Tikus	Kronis			
5	Sitaro	1	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Kronis	1	Busuk umbi/ Rhizopus sp	Kronis
		2	Ulat Daun	Kronis			
6	Bolaang Mongondow	1	Boleng/ lanas/ Cylas formanicus	Kronis	1	Busuk umbi/ Rhizopus sp	Kronis
		2	Tikus	Kronis	2	Busuk lunak/ Fusarium oxysporum	Kronis
					3	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Endemis
7	Bolmong Selatan	1	Boleng/ lanas/ Cylas formanicus	Kronis	1	Busuk umbi/ Rhizopus sp	Kronis
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Kronis	2	Kudis/ Elsinoe batatas	Kronis
					3	Virus belang ubi jalar	Kronis
8	Baltim	1	Boleng/ lanas/ Cylas formanicus	Kronis	1	Busuk umbi/ Rhizopus sp	Kronis
		2	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Kronis	2	Busuk lunak/ Fusarium oxysporum	Kronis
					3	Bercak Coklat/ Cercospora bataticola	Kronis
					4	Kudis/ Elsinoe batatas	Kronis
					5	Virus belang ubi jalar	Kronis
Sulawesi Tengah							
1	Banggai Kepulauan	1	Penggerek batang dan umbi/ Omphisa	Kronis	1	Bercak daun coklat/ Cercospora bataticola	Kronis
2	Morowali	1	Tikus	Kronis	1	Kudis/Elsinoe batatas	Kronis
		2	Babi	Kronis	2	Busuk umbi/Rhizopus sp.	Kronis
		3	Hama boleng/lanas/ Cylas formicarius	Kronis	3	Bercak daun coklat/ Cercospora bataticola	Kronis
					4	Busuk lunak/Fusarium oxysporum	Kronis
3	Poso	1	Hama boleng/lanas/ Cylas formicarius	Kronis	1	Bercak daun coklat/ Cercospora bataticola	Kronis
					2	Busuk umbi/Rhizopus sp.	Kronis
4	Toli Toli	1	Hama boleng/lanas/ Cylas formicarius	Kronis	1	Busuk lunak/Fusarium oxysporum	Kronis
					2	Bercak daun coklat/ Cercospora bataticola	Kronis
5	Tojo Una Una				1	Busuk lunak/Fusarium oxysporum	Endemis

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Tojo Una Una					2 Busuk umbi/Rhizopus sp.	Endemis
6	Kota Palu	1 Babi		Endemis			
Sulawesi Selatan							
1	Tana Toraja	1 Hama boleng/lanas/Cylas formicarius		Endemis Kronis	1 Busuk umbi/Rhizopus sp.		Kronis
		2 Penggerek batang dan umbi/Omphisa		Endemis Kronis	2 Bercak daun coklat/Cercospora bataticola		Endemis Kronis
					3 Kudis/Elsinoe batatas		Potensial
2	Toraja Utara				1 Busuk umbi/Rhizopus sp.		Endemis Kronis
Sulawesi Tenggara							
1	Kolaka	1 Tikus		Endemis	1 Busuk umbi (Rhizopus sp)		Potensial
		2 Penggerek batang dan umbi (Omphisa sp)		Potensial			
		3 Hama Boleng (Cylas formicarius)		Sporadis			
2	Muna	1 Tikus		Sporadis			
Maluku							
1	Maluku Tengah	1 Boleng/Lanas/Cybaeus formicarius		Kronis	1 Bercak coklat/cercospora bataticola		Kronis
		2 Penggerek batang dan umbi/omphisa		Kronis	2 Busuk hitam/Botryodiplodia spp		Kronis
					3 Kudis daun/Elsinoe batatas		Kronis
2	Maluku Tenggara	1 Babi hutan/Sus spp		Kronis	1 Bercak coklat/cercospora bataticola		Kronis
					2 Kudis daun/Elsinoe batatas		Kronis
					3 Busuk lunak/Fusarium oxysporum		Kronis
3	Seram Bagian Barat	1 Babi hutan/Sus spp		Kronis	1 Bercak coklat/cercospora bataticola		Kronis
		2 Boleng/Lanas/Cybaeus formicarius		Kronis			

Ket: Sporadis : OPT Hadir/Muncul pada 1 MT
 Potensial : OPT Hadir/Muncul pada 2 MT
 Endemis : OPT Hadir/Muncul pada 3 MT
 Endemis Kronis : OPT Hadir/Muncul pada 4 MT
 Kronis : OPT Hadir/Muncul pada 5 MT

