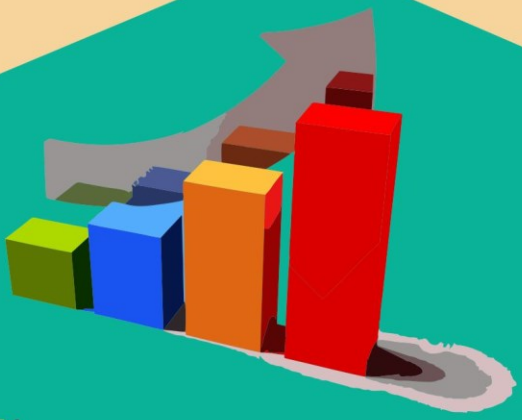
PERKEMBANGAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL DAN ALIH TEKNOLOGI BALITBANGTAN



Invention

Unit Pelaksana Teknis
PVT
Public Domain
Cipta
Perlindungan Varietas
Lisensi
Unit Kerja
Paten
Merek
Inventor

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2016

PERKEMBANGAN PENGELOLAAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI) DAN ALIH TEKNOLOGI BADAN LITBANG PERTANIAN

Penanggung Jawab :
Prof. Dr. Ir. Erizal Jamal, M.Si

Penyusun :
Istriningsih, SP, MP, M.Sc
Drs. Sularno, MM
Drs. Siswanto
Dr. Toto Sutater
Miyike Triana, SP
Poppy Basli, S.Kom
Alfi Mualifah, SHI
Emy Theresia, SE
Eva Yuliana, S.Kom
Tigia Eloka Kailaku, S.Si, MM

Tata Letak & Desain Sampul :

Irwan Arfiansyah, ST

SEKRETARIAT BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
2016

KATA PENGANTAR

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian sebagai salah satu lembaga penelitian dan pengembangan dituntut untuk selalu menghasilkan teknologi inovatif (invensi) dan melindunginya secara hukum dalam bentuk Hak Kekayaan Intelektual (HKI), baik berupa hak paten, cipta, hak PVT, rahasia dagang dan merek dimana perlindungan tersebut sangat diperlukan untuk melindungi invensi dari hal-hal yang tidak diinginkan, dan juga salah satu persyaratan dalam proses menuju kerja sama lisensi yang dilakukan dengan dunia usaha. Hal ini dirasa penting karena lisensi merupakan tolak ukur keberhasilan lembaga peneltian dan pengembangan dalam melakukan alih teknologi.

Buku ini berisikan data perkembangan HKI dan alih teknologi kepada dunia usaha yang telah dilakukan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian sampai dengan 31 Desember 2015. Hingga 31 Desember 2015 telah dilakukan pendaftaran/permohonan sebanyak 975 invensi yang terdiri dari paten, ciptaan, merek, PVT, dan varietas. Sedangkan sertifikat yang telah berhasil diperoleh yaitu 717 buah. Selanjutnya sudah dilaksanakan 140 perjanjian lisensi oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dengan Dunia Usaha.

Diharapkan agar buku ini dapat bermanfaat bagi para pelaku usaha dan masyarakat pengguna teknologi di sektor pertanian dalam rangka pemanfaatan teknologi hasil penelitian dan pengembangan dalam mendukung pembangunan pertanian nasional. Sedangkan untuk seluruh Unit Kerja/Unit Pelayanan Teknis dan juga peneliti/pemulia/perekayasa lingkup Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, buku ini dapat dijadikan pemicu untuk meningkatkan lagi prestasi dalam penciptaan teknologi yang inovatif dan bermanfaat bagi masyarakat luas. Pada akhirnya, kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya buku ini disampaikan terima kasih.

Jakarta, Juni 2016
Kepala Badan Litbang Pertanian

Dr. Ir. Muhammad Syakir, MS

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL vi
DAFTAR GAMBAR vii
I. PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Tujuan dan Keluaran 3
II. HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL BADAN LITBANG PERTANIAN 5
2.1. Arah Pengembangan HKI Badan Litbang Pertanian 5
2.2. Tantangan yang Dihadapi 5
2.3. Upaya-upaya yang Dilakukan 6
2.4. Data Perkembangan HKI hingga Desember 2015 7
III. KERJASAMA LISENSI BADAN LITBANG PERTANIAN 59
3.1. Arah dan Prinsip Kerjasama Lisensi 59
3.2. Kendala dan Tantangan yang Dihadapi 59
3.3. Upaya-upaya yang Dilakukan 60
3.4. Pencapaian Kerjasama Lisensi Hingga Tahun 2015 61
NOMENKLATUR 71

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI sampai dengan 31 Desember 2015 per jenis perlindungan 7

Tabel 2. Data perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI sampai dengan 31 Desember 2015 per UK/UPT 9

Tabel 3. Daftar invensi yang telah didaftarkan perlindungan paten dan yang telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015 10

Tabel 4. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan paten dan yang belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015 18

Tabel 5. Daftar invensi yang dimohonkan perlindungan hak cipta dan telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015 30

Tabel 6. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan hak cipta dan belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015 34

Tabel 7. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Merek dan telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015 35

Tabel 8. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Merek dan belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015 37

Tabel 9. Daftar varietas hasil pemuliaan yang telah diberi perlindungan Hak PVT dan telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015 38

Tabel 10. Daftar varietas hasil pemuliaan yang telah dimohonkan perlindungan Hak PVT dan belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015.. 39

Tabel 11. Daftar Varietas yang telah dimohonkan PVHP sampai dengan 31 Desember 2015 41

Tabel 12. Daftar Kerjasama Lisensi Balitbangtan s.d. Desember 2015 61

Tabel 13. Data perjanjian lisensi per jenis perlindungan sampai dengan 31 Desember 2015 68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 8

Gambar 2. Perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian per jenis perlindungan sampai dengan 31 Desember 2015 8

Gambar 3. Jumlah perjanjian lisensi per UK/UPT sampai dengan 31 Desember 2015 68

Gambar 4. Perkembangan perjanjian lisensi sampai dengan 31 Desember 2015 69

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Posisi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) saat ini adalah sebagai *leading institution* dalam pembangunan pertanian di Indonesia menuju *modern agriculture*, yang menuntut perlunya inovasi yang responsif terhadap dinamika iklim berbasis *biosains*, *bioenjinering* dan aplikasi IT dengan memanfaatkan *advance techonology* (teknologi nano, bioteknologi, iradiasi, bioinformatika dan bioprosesing) (Balitbangtan, 2014).

Inovasi sesuai Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002, adalah kegiatan penelitian, pengembangan, dan/atau perekayaan yang bertujuan mengembangkan penerapan praktis nilai dan konteks ilmu pengetahuan (IPTEK) yang baru, atau cara baru untuk menerapkan IPTEK yang telah ada ke dalam produk atau proses produksi, mengacu pada hal tersebut maka out put litbang yang utama adalah teknologi yang dapat ditransformasi menjadi produk atau proses produksi, dimana transformasi tersebut dilakukan melalui alih teknologi.

Pembangunan IPTEK pada hakekatnya ditujukan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dalam rangka membangun peradaban bangsa. Sejalan dengan paradigma baru Tekno-Ekonomi di era globalisasi , teknologi menjadi faktor yang memberikan kontribusi signifikan dalam peningkatan kualitas hidup suatu bangsa. Sehingga terjadin proses transisi perekonomian dunia yang semula berbasis pada sumber daya (*Resource Based Economy*) menjadi perekonomian yang berbasis pengetahuan (*Knowledge Based Economy/KBE*). Pada taraf *KBE*, kekuatan bangsa diukur dari kemampuan IPTEK sebagai faktor primer ekonomi menggantikan modal, lahan dan energi untuk peningkatan daya saing. Kekuatan daya saing yang bertumpu pada keunggulan komparatif merupakan kekuatan yang semata hanya mempertimbangkan aspek fisik atau *tangible*. Sementara kekuatan daya saing kompetitif adalah kekuatan daya saing *intangible*, sehingga bila ingin unggul dalam persaingan global harus melakukan pembauran antara keunggulan fisik dan non fisik (Zuhal, 2010).

Kemajuan teknologi saat ini mempunyai peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi dunia dan salah satu indikatornya adalah daya saing. Indonesia pada tahun 2015 menempati peringkat 34 dunia naik empat peringkat dari tahun sebelumnya. Salah satu aspek daya saing adalah pilar inovasi, dimana sebagian besar dihasilkan oleh perguruan tinggi dan lembaga penelitian dan pengembangan

(litbang) yang memiliki peran penting sebagai sumber penghasil HKI terutama paten melalui berbagai aktivitas riset dan inovasi yang dilakukannya untuk mendorong peningkatan perolehan HKI (Kemen Ristek & Dikti, 2016).

Sebagian besar teknologi yang diintroduksikan kepada para pengguna tidak digunakan dalam proses produksi baik produk barang maupun jasa sebagai akibat dari tidak padunya antara teknologi yang diintroduksikan dengan kebutuhan dan/atau kapasitas adopsi pihak pengguna. Salah satu faktor penyebabnya adalah karena teknologi belum berkontribusi secara efektif. Hal ini terjadi karena belum selaras antara teknologi yang dikembangkan dengan kebutuhan dan persoalan nyata yang dihadapi para pengguna, atau karena tidak mempertimbangkan kapasitas adopsi pengguna. Situasi saat ini menunjukkan bahwa masih banyak hasil penelitian yang belum sinergis dengan permasalahan yang ada di masyarakat sehingga tidak relevan dengan kebutuhan riil di lapangan (Sulisworo, 2010).

Terjadinya percepatan teknologi terutama pada teknologi informasi, komunikasi, dan transportasi telah mempangaruhi dinamika politik, ekonomi dan keamanan internasional. Hal tersebut menuntut negara-negara di dunia untuk saling bekerjasama, namun pada sisi lain, persaingan antar negara dalam melindungi kepentingan nasional juga semakin meningkat. Inovasi IPTEK menjadi sangat penting untuk peningkatan daya saing bangsa. Perubahan baik global, regional, maupun nasional perlu dijadikan acuan dalam pengembangan konsepsi pemecahan masalah dengan memperhatikan kontras antara kondisi saat ini dan kondisi yang diharapkan.

Badan Litbang Pertanian sebagai lembaga terkemuka di bidang penelitian pertanian melakukan kegiatan penelitian untuk menghasilkan teknologi baik untuk petani secara umum maupun untuk industri pertanian. Berbagai hasil penelitian telah didokumentasikan dalam Buku Teknologi Inovatif, Jurnal atau prosiding dan sejenis, serta sebagian dipublikasikan melalui web site seperti www.**litbang**.**pertanian**.**go.id**, http://bpatp.litbang.pertanian.go.id/new/, dan lain-lain. Hingga tahun 2014, Balitbangtan telah menghasilkan teknologi berbasis HKI dengan peningkatan yang signifikan dari tahun-tahun sebelumnya dimana sebanyak 389 telah didaftarkan HKI. Dari jumlah tersebut sebanyak 108 teknologi telah dialihteknologikan melalui perjanjian lisensi oleh 54 perusahaan dan telah menghasilkan PNBP royalti paten, royalti PVT dan royalti rahasia dagang. Kebijakan pemberian imbalan bagi inventor atas PNBP hasil royalti tersebut diharapkan lebih mendorong peneliti untuk lebih banyak menghasilkan invensi yang berbasis HKI dan bernilai komersial untuk mendukung dunia usaha, hal ini sejalan dengan berkembangnya paradigma *KBE* dimana telah banyak dunia usaha yang mengembangkan bisnis berbasis *KBE* melalui

kerja sama alih teknologi. Kesadaran dunia usaha menerapkan bisnis berbasis *KBE* akan meningkatkan permintaan terhadap teknologi yang berbasis HKI dan komersial untuk meningkatkan daya saing.

1.2. Tujuan dan Keluaran

Tujuan dari penyusunan Buku perkembangan Pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual dan Alih Teknologi Badan Litbang Pertanian yaitu :

1. Menyajikan informasi perkembangan pendaftaran HKI sampai dengan Desember 2015, dan
2. Menyajikan informasi perkembangan dan kinerja kerjasama alih teknologi sampai dengan Desember 2015.

Keluaran dari penyusunan Buku Perkembangan Pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual dan Alih Teknologi Badan Litbang Pertanian adalah tersusunnya dan diterbitkannya Buku Perkembangan Pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual dan Alih Teknologi Badan Litbang Pertanian sampai dengan bulan Desember 2015.

II. PERKEMBANGAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI) BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

2.1. Arah Pengembangan HKI Badan Litbang Pertanian

Merujuk pada PP 20 Tahun 2015, maka Badan Litbang Pertanian sebagai Lembaga penelitian memiliki kewajiban untuk melakukan alih teknologi sehingga teknologi yang telah dihasilkan dapat digunakan oleh masyarakat luas. HKI merupakan jembatan untuk melakukan alih teknologi, karena teknologi yang akan dilisensi oleh dunia usaha harus mempunyai perlindungan Hak Kekayaan intelektual. Adapun rezim HKI yang relevan dengan kegiatan Badan Litbang Pertanian adalah sebagai berikut :

1. Paten : invensi berupa proses atau produk untuk industri;
2. Perlindungan Varietas Tanaman (PVT) : varietas tanaman yang mempunyai nilai komersial untuk mendukung industri benih;
3. Rahasia Dagang : informasi teknologi yang tidak diketahui oleh umum, mempunyai nilai ekonomis, dan dijaga kerahasiannya;
4. Merek : merek dagang/jasa yang didaftarkan di Ditjen HKI dan dilisensikan kepada badan usaha secara komersil dan dikenakan royalti;
5. Hak Cipta : ciptaan hasil karya peneliti, perekayasa dan pejabat lainnya lingkup Badan Litbang Pertanian yang didaftarkan untuk digunakan sebagai bukti kepemilikan Hak Cipta Badan Litbang Pertanian.

2.2. Tantangan yang Dihadapi

Setidaknya terdapat tiga tantangan utama dalam rangka mendorong perkembangan HKI Balitbangtan :

Pertama, percepatan proses pendaftaran HKI harus terus didorong, bukan saja untuk meningkatkan jumlah invensi yang mendapatkan perlindungan HKI tetapi juga dari segi waktu yang lebih cepat dalam hal perolehan sertifikat HKI. Mengingat bahwa perkembangan teknologi dituntut untuk dapat *"berlari cepat"* dalam menghadapi persaingan pasar global.

Kedua, hingga saat ini kondisi pendaftaran paten di Indonesia masih memprihatinkan, dimana didominasi oleh paten dari luar negeri. Pendaftaran paten dalam negeri hanya 8,4% sementara pendaftaran paten dari inventor luar

negeri jauh lebih besar, misalnya dari Amerika Serikat 27%, Jepang 17,91%, dan Jerman 8,8%. Data tersebut menunjukkan bahwa ketergantungan kita terhadap teknologi yang berasal dari luar negeri masih besar.

Ketiga, terbatasnya kemampuan inventor untuk drafting paten, dokumen pembanding/prior art tidak dijadikan acuan dalam perumusan klaim, dan saat penyampaian dokumen HKI ke unit pengelola alih teknoogi sering tidak lengkap sehingga memperpanjang waktu dalam proses untuk dapat didaftarkan HKI.

2.3. Upaya-Upaya yang Dilakukan

Upaya-upaya yang terus dilakukan dalam rangka meningkatkan pendaftaran HKI lingkup Balitbangtan diantaranya yaitu :

(1) Perlu pelatihan drafting paten bagi inventor yang belum pernah mengikutinya. Pelatihan juga perlu terus diberikan kepada inventor yang pernah mengikut pelatihan sebelumnya, karena kemahiran dalam drafting paten tidak terbentuk secara instan, melainkan perlu terus diingatkan dan dilatih.
(2) Perlu pelatihan drafting paten tingkat lanjut bagi staf pengelola HKI.
(3) Perlu terus memberikan sosialisasi kepada inventor mengenai lamanya proses pendaftaran hingga terbitnya sertifikat paten, sehingga para inventor dapat "berlari lebih cepat" dalam menyelesaikan perbaikan hasil pemeriksaan substantif paten.
(4) Perlunya peningkatan sosialisasi kepada para inventor mengenai pentingnya penyusunan deskripsi paten sejak kegiatan penelitian dimulai hingga berakhir. Dengan demikian penulisan deskripsi paten dapat diselesaikan seiring dengan berakhirnya kegiatan penelitian dan dapat langsung didaftarkan perlindungan paten. Hal ini termasuk salah satu upaya percepatan perlindungan paten.
(5) Frekuensi pelaksanaan pemanduan penyusunan draft dokumen HKI lebih sering dilakukan.
(6) Frekuensi pelaksanaan asistensi perbaikan draft dokumen paten antara inventor dengan pemeriksa paten lebih sering dilakukan.
(7) Pencantuman alamat korespondensi (alamat Balai PATP) pada formulir pendaftaran HKI.
(8) Pemantauan berkesinambungan ke PPVT dan Ditjen HKI.
(9) Sosialisasi HKI dan kelengkapan persyaratan pendaftaran HKI.
(10) Sinkronisasi antara pelaksanaan layanan jemput kelengkapan persyaratan pendaftaran HKI dengan pelaksanaan pemanduan penyusunan draft dokumen HKI

2.4. Data Perkembangan HKI hingga Desember 2015

Tabel 1. Data perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI sampai dengan 31 Desember 2015 per jenis perlindungan

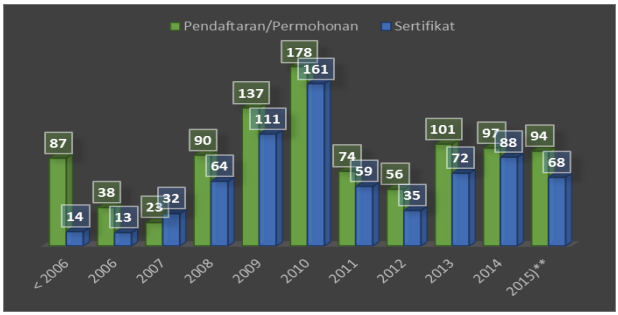
Tahun	Pendaftaran/Permohonan						Sertifikat					
	Paten	Cipta	Merek	PVT	Var[1)]	**Jumlah**	Paten	Cipta	Merek	PVT	Var	**Jumlah**
< 2006	59	6	22	0	0	**87**	9	1	4	0	0	**14**
2006	16	7	1	3	11	**38**	0	2	0	0	11	**13**
2007	2	0	1	2	18	**23**	7	6	0	1	18	**32**
2008	15	5	7	6	57	**90**	5	0	0	2	57	**64**
2009	13	10	4	4	106	**137**	2	1	0	2	106	**111**
2010	28	5	2	5	138	**178**	6	9	8	0	138	**161**
2011	16	6	4	7	41	**74**	8	2	3	5	41	**59**
2012	23	7	0	11	15	**56**	10	8	2	0	15	**35**
2013	20	10	4	9	58	**101**	8	0	0	9	55	**72**
2014	18	15	4	12	48	**97**	7	17	4	12	48	**88**
2015[2)]	24	15	0	11	44	**94**	10	21	0	1	36	**68**
Jml	**234**	**86**	**49**	**70**	**536**	**975**	**72**	**67**	**21**	**32**	**525**	**717**

Keterangan : *) Pendaftaran varietas tanaman

Berdasarkan Tabel 1 diatas dapat digambarkan jumlah pendaftaran HKI hingga saat ini sudah mencapai 975 buah pendaftaran, sedangkan sertifikat yang telah diterima yaitu sebanyak 717 buah sertifikat.

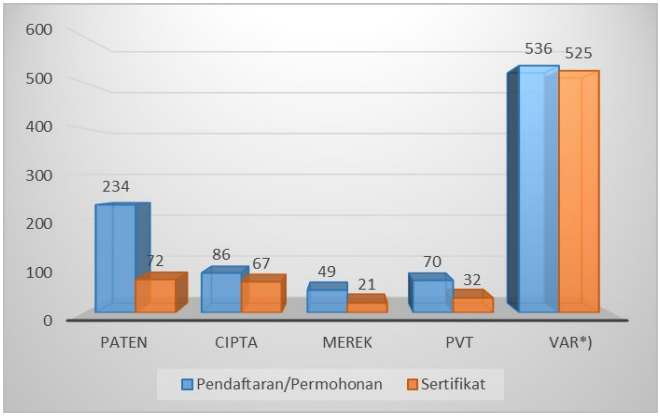
Gambar 1 menunjukkan bahwa pendaftaran dan sertifikat HKI sejak tahun 2007 terus mengalami peningkatan hingga 2010, tetapi mulai 2011 jumlah pendaftaran dan sertifikat sempat mengalami penurunan hingga tahun 2012. Namun demikian pada tahun-tahun berikutnya jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI meningkat kembali.

Gambar 1. Perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian sampai dengan Tahun 2015



Gambar 2 menunjukkan bahwa pendaftaran KI, didominasi oleh pendaftaran varietas hasil pemuliaan dan diikuti oleh paten, ciptaan, PVT dan merek. Varietas-varietas tersebut merupakan hasil pemuliaan dari Badan Litbang Pertanian, baik yang dilindungi hak PVT maupun tidak. Adapun varietas yang dilindungi hak PVT adalah varietas yang akan dikomersialisasi untuk industri benih, sedangkan varietas yang tidak dilindungi adalah varietas yang dikembangkan secara non komersial untuk dikembangkan oleh penangkar atau *public domain*.

Gambar 2. Perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian per jenis perlindungan sampai dengan 31 Desember 2015



Tabel 2. Data perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI sampai dengan 31 Desember 2015 per UK/UPT

NO	NAMA UK/UPT	Pendaftaran/Permohonan						Sertifikat					
		Paten	Cipta	Merek	PVT	Var	Total	Paten	Cipta	Merek	PVT	Var	Total
1	**KEMENTAN**		1				**1**		1				**1**
2	**Badan Litbang Pertanian**		1	1			**2**		1	1			**2**
3	BPATP		6	1			**7**		5	1			**6**
4	**BBSDLP**		15				**15**		15				**15**
5	Balitklimat	1	25				**26**	1	21				**22**
6	Balittanah	7	9	14			**30**	2	6	6			**14**
7	Balitrawa	20	9			9	**38**	2	9			9	**20**
8	Balingtan	17					**17**	2					**2**
9	**Puslitbanghor**		4				**4**						
10	Balitsa	1	2	12	16	33	**64**	1	1	1	3	33	**39**
11	Balithi	5		1	4	148	**158**	2		1	2	145	**150**
12	Balitjestro					7	**7**					7	**7**
13	Balitbu	10	3	2		54	**69**	4	3			50	**57**
14	**Puslibangbun**												
15	Balittas	11			14	41	**66**	5			7	41	**53**
16	Balitka	7				2	**9**	1				2	**3**
17	Balitro	14		5	2	35	**56**	8		5		35	**48**
18	Balitri	5			3	16	**24**					16	**16**
19	**Puslibangnak**												
20	Balitnak	14					**14**	5					**5**
21	Lolit Sapi		1				**1**						
22	**BB Veteriner**	16					**16**	5					**5**
23	**BBP Biogen**	4		3			**7**	2		3			**5**
24	**BB Pasca Panen**	31		5			**36**	4		1			**5**
25	**Puslitbangtan**		4			13	**17**		4			13	**17**
26	Balitsereal	2		3	18	24	**47**				9	22	**31**
27	Balitkabi	16			1	65	**82**	7			1	63	**71**
28	**BB Padi**	6	4	2	12	89	**113**	2		2	10	89	**103**
29	**BBP Mektan**	21	1				**22**	9					**9**
30	**BBP2TP**												
31	BPTP Sumut	2					**2**	2					**2**
32	BPTP DIY	4	1				**5**	2	1				**3**
33	BPTP Sumbar	5					5	2					2
34	BPTP DKI Jakarta	1					**1**						
35	BPTP Bali	7					**7**	3					**3**
36	BPTP Kalteng	1					**1**						
37	BPTP Kalsel	2					**2**	1					**1**
38	BPTP Jatim	2					**2**						
39	BPTP Jambi	1					**1**						
40	BPTP NTT	1					**1**						
	Jumlah	**234**	**86**	**49**	**70**	**536**	**975**	**72**	**67**	**21**	**32**	**525**	**717**

Tabel 3. Daftar invensi yang telah didaftarkan perlindungan paten dan yang telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Sertifikat	
					Tahun	Nomor
1	Rhizoplus	Balitbio	Dr. Rasti Saraswati	P960099	1999	ID 003 556
2	Komposisi Parfum dan Proses Pembuatannya	Balitro	Ir. Sofyan Rusli	P-963654	1999	ID 0004340
3	Alat Pengolahan Sagu Mekanis Sistem Terpadu	Balitka	Ir. Lay Abner, MS	S-980006	2002	-
4	Penggunaan Produk Biogenesa Fusarium Oxysporum Non Patogenik sebagai Bahan Baku Biopestisida	Balitro	Dr. Ir. MesakTombe	S-980130	2003	ID 0000404 S
5	Penggunaan Produk Cengkeh sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati	Balitro	Ir. ArifulAsman, MS	S-980131	2003	ID 000 0434 S
6	Mesin Pemipil Jagung	Balitkabi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S20000223	2003	ID 0000446 S
7	Perbaikan Peralatan Penyulingan Minyak Atsiri	Balitro	Ir. Sofyan Rusli	S00200100159	2003	ID 0000451 S
8	Pupuk Mikroba Pelarut Fosfat (Biophosphat)	Balitbio	Dr. Rasti Saraswati	-	2004	ID 0011013
9	Penyempurnaan Alat Pengupas Kulit Biji (Gelondong) Jambu Mete	Balitro	Ir. Edy Mulyono, MS	S0200100007	2005	ID 0000631 S
10	Vaksin Enterotoksigenik Eschericia coli Plus Multivalen Untuk Babi	Balitvet	Dr. Supar, MS	S20000247	2007	ID 0000789 S
11	Alat Penakar Benih Dan Pupuk Buatan Sistem Putar Vertikal	Alsintan	Fx. Lilik Trimulyantara, STP	S00200100218	2007	ID 0000791 S
12	Alat Pengering Cepat Kacang Tanah Polong	Balitkabi	Ir. I KetutTastra, MS	S00200100158	2007	ID 000 0788 S
13	Komposisi dan Proses Pembuatan PakanTransportasi Ruminansia (Bioport)	Balitnak	Dr. M. Winugroho	P00200100753	2007	ID 0020248

14	Proses Pembuatan Ferlawit (Bahan Pakan Ternak Dari Hasil Fermentasi Lumpur Sawit)	Balitnak	Dr. Arnold Sinurat,Dkk	P00200101023	2007	ID 0020249
15	Vaksin Verotoksigenik Eschericia Coli untuk Sapi	Balitvet	Dr. Supar, MS	P00200100755	2007	ID 0019838
16	Proses Pembuatan Probiotik Tanaman untuk Pakan Ternak dan Produk yang Diperoleh dari Proses Tersebut	Balitnak	Dr. Putu Kompiang	P00200300435	2007	ID 0019731
17	MesinPengupasBuah Lada (Judul di Sertifikat : Mesin Pengupas Buah Lada TipePiringan)	Balitro	Ir. Risfaheri, MSi	S00200200130	2008	ID 0000885 S
18	Komposisi Biopestisida Cair Berbahan Aktif Bacillus subtilis dan Pseudomonas fluorescens untuk Pengendalian Penyakit Tanaman Hias dan Tanaman Lainnya (BAPF cair)	Balithi	Ir. Hanuddin	P00200300467	2008	ID 0022384
19	Metode Pembuatan Bahan pakan Ternak Sumber Protein By-Pass Rumen (PBR)	Balitnak	Dr. Budi Haryanto	P00200300434	2008	ID 0022134
20	Mesin Pembubur Daging Buah Sistem Sikat dengan Pengumpan Konveyor Ulir (Judul di Sertifikat : Mesin Pembubur Daging Buah-Buahan)	BB Pasca Panen	Dr. Setyadjit, MAppSc	S00200400044	2008	ID 0000881 S
21	Pembuatan Pakan Ternak dengan Bahan Baku Jerami Padi yang difermentasi	Balitnak	Dr. Budi Haryanto	P00200500745	2008	ID 0022138
22	Alat Penggerak Wadah Pensortasi (Grading) Buah-buahan	BPTP Sumut	Ir. Besman Napitupulu	P00200300576	2009	ID P0022695
23	Teknik Pengolahan Sampah Organik untuk Pakan Ternak Ruminansia (JudulAkhir: Proses Pembuatan Tepung	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200600711	2009	ID P 0024868

	Sampah dari Komposisi Pakan untuk Menggemukan Ternak Ruminansia)					
24	Alat Pemipil Jagung	Balitkabi	Ir. I KetutTastra, MS	S20000224	2010	ID S 0001001
25	Mesin Penyiang Bermotor Untuk Padi Sawah	Alsintan	Ir. Joko Pitoyo	S00201100053	2010	ID S0001039
26	Bahan Pengolah Limbah Pertanian (Judul Revisi: Probiotik untuk Pembuatan Pakan Terfermentasi)	BPTP DIY	Ahmad Musofie	P00200400354	2010	ID P0027065
27	Proses Ekstraksi dan Formulasi Biji Mimba untuk Pestisida (Judul Revisi: Proses Ekstraksi Biji Mimba (Azadirachtaindica A. JUSS) untuk pestisida nabati)	Balittas	Dr. Subiyakto,APU	P00200600708	2010	ID P0026976
28	Teknik Deteksi Cepat Aflatoksin B1 yang Dicirikan dengan Penggunaan Antibodipoliklonal yang Spesifik (Judul Revisi: KIT Elisa Aflatoksin B1 dengan Antibodi Poliklonal dari Kelinsi)	Bbalitvet	Sri Rahmawati, BSc, MSc	P00200600707	2010	ID P0027066
29	Komposisi Dodol Buah Kuini dan Proses Pembuatannya (Judul Akhir: Komposisi Dodol Buah Mangifera Odorata Griff dan Proses Pembuatannya)	BPTP Kalsel	Ir. S.S. Antarlina, MS	P00200600768	2010	ID P 0024910B
30	Room-Germinator (Ruang Penecambah Benih)	BB Padi	Dr. Udin S. Nugraha	P20010040	2011	ID P0028588
31	Dekomposer Bahan Organik	BPTP DIY	Ahmad Musofie	P00200400355	2011	ID P0027660

32	Formulasi Bahan Perangkap Lala Buah Bactoria Tau Menggunakan Minyak Atsiri Euphatorium unifolium dan Parafin Cair (Judul Baru: Komposisi Minyak Atsiri Daun Euphatorium unifolium sebagai Perangkap Lalat Buah)	Balitbu	Dr.Mizu Istianto	P00200600709	2011	ID P0027677
33	Proses Pembuatan Xanthones Manggis Sebagai Obat (Judul Revisi: Pembuatan Minuman Kesehatan dari Sari Kulit Buah Manggis)	BPTP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, Msi	P00200600765	2011	ID P0028639
34	Alat Penyisir Pisang	BPTP Sumut	Ir. Besman Napitupulu, MSc	P00200600710	2011	P 0029330
35	Formulasi Bahan Penolak Hama Penggerek Buah Jeruk Citipestis sagitiferella Menggunakan Minyak Atsiri Sereh Wangi (Cymbopogonnardus) dan Parafin Cair	Balitbu	Dr. MizuIstianto	P00200800841	2011	ID P0029536
36	Komposisi Media Tumbuh Pengendali Penyakit Tanaman dan Proses Pembuatannya ((Judul Baru: Komposisi Media Tumbuh Pengendali Penyakit Tanaman)	Balitbu	Dr. I. Djatnika	P00200800839	2011	ID P0029535
37	Mesin Pemeras Daging Buah Berbiji	BBP Mektan	Dr. Raffi Paramawati, M.Sc	S00200900028	2011	ID S0001088
38	Produksi Probiotik “Bio-Cas” untuk ternak ruminansia (Judul revisi : “Probiotik Untuk Ternak Ruminansia”	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200500735	2012	ID P0031203
39	Formulasi dan Proses Pembuatan Sirup Manggis (Mangosteen pure) Judul Revisi:	BPTP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, Msi	P00200600764	2012	ID P0031154

	Sirup Buah Manggis Dengan Pewarna Alami					
40	Peralatan Penakar dan Penabur Tanah dan Penakar dan Penabur Benih untuk Penyiapan Bibit Padi dalam Kotak Persemaian (Judul revisi : Peralatan penakar dan penabur tanah dan benih)	BBP Mektan	Ir. Harjono, M. Eng	P00200800843	2012	ID P0030913
41	Alat Pembungkus Tandan Pisang (Judul Revisi: Alat Pembungkus Bunga Pisang)	Balitbu	Roswandi	S00200800247	2012	ID S 0001132
42	Alat Ukur Laju Kebutuhan Bahan Bakar dengan Metode Tidak Langsung Analisis Regresi Linier	Balitkabi	Dr.I K Tastra,MSdkk	P00200800395	2012	ID P0030523
43	Proses Pembuatan Pestisida Alami dari Bahan Kalsium Oksida dan Sulfur (Nama Dagang: Peskabel)	Balittas	Dr. Subiyakto	P00200800393	2012	ID P0030142
44	Penukar Kalor Tipe Sirip Pada Mesin Chiller Susu (JudulAkhir: Penukar Kalor Tipe Sirip Pada Mesin Pendingin Susu)	BBP Mektan	Ir. Supriyanto, M.Si	P00200900056	2012	ID P0030869
45	Alat Irigasi Tipe Sprinkler Berjalan untuk Rumah Kaca	BBP Mektan	Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo	P00200900054	2012	ID P0031417
46	Mesin Pencampur Pupuk Irigasi (Fertigasi) untuk Tanaman Sayuran	BBP Mektan	Dr. Ir. Harmanto, M.Eng	P00200900055	2012	ID P0031485
47	Formula Pupuk Hayati Tanaman Padi (Smart)	Balittanah	Drs. Edi Santosa, MS	P00200900415	2012	ID P0032494
48	Mesin Penyiang Tipe Bajak Dua Sayap	Balitkabi	Ir.Gatot S.S.F,MP dkk	P00200800394	2013	ID S 0001235
49	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif Spodoptera litura nuclear polyhedrosis Virus dan Komposisi Yang Diperoleh Darinya	Balitkabi	Drs. Bedjo, MP	P00201000063	2013	ID P000035287B

50	Bioinsektisida Spodoptera Litura untuk Pengendalian Hama Ulat DaunTembakau (Judul Baru: Formula Bioinsektisida Spodoptera Litura Nuclear Polyhendrasis Virus untuk Pengendali Hama Ulat Daun Tembakau)	Balittas	Ir. I.G.A.A Indrayani, MP	P00201000061	2013	ID P 000035286
51	Formula Pupuk Hayati Tanaman Kedelai (Smesh)	Balittanah	Drs. Edi Santosa, MS	P00200900416	2013	ID P000035027
52	Formula Minyak Cengkeh dan Serai Wangi Sebagai Pestisida Nabati (judul Baru: Komposisi Minyak Cengkeh dan Serat Wangi sebagai Pestisida)	Balittro	Prof.Dr. Supriadi	P00201000046	2013	ID P0033167
53	Formula Minyak Cengkeh dan Kayu Manis Sebagai Pestisida Nabati (Judul Baru: Komposisi Minyak Cengkeh dan Kayu Manis Sebagai Pestisida Nabati)	Balittro	Prof.Dr. Supriadi	P00201000045	2013	ID P000034724
54	Formulasi Kompos Berbahan Aktif *Gliocadium sp*	Balithi	Ir. WakiahNuryani	P00201000050	2013	IDP000034666
55	Alat Perekam Data Stasiun Monitor Cuaca Otomatis Jarak Jauh Menggunakan Konfirmasi Dua Arah Berbasis SMS Telemetri	Balitklimat	Dr. Astu Unadi, M.Eng	P00201000803	2013	IDP000035180
56	Mesin Pengolahan Tanah dan Penyiangan Untuk Tanah Ringan	Balittas	Ir. Gatot S.A.F, MP	S00201100151	2014	ID S000001299
57	Proses Penurunan Indeks Glimkemik Gabah	BB Pasca Panen	Dr.Ir.SriWidowati, M. App. Sc	P00200900288	2014	ID P000037030
58	Alat Pengabut Air Berbentuk Tongkat yang Multifungsi,	BBP Mektan	Dr. Ridwan Thahir	P00200800844	2014	IDP000036990

	untuk Menghasilkan Beras Berkualitas					
59	Formula Sanitizer untuk Menghilangkan Kontaminan Mikroba dan Residu Pestisida Pada Sayuran Segar	BB Litbang Pasca panen	Dr. Ir. Joni Munarso, MS	P00201000711	2014	IDP000036750
60	Instalasi Pengolah Limbah Ternak Untuk Produksi Biogas, Pupuk Organik Cair dan Bahan Pakan (Judul Baru: Proses Pengolahan Limbah Ternak untuk Produksi Biogas-Pupuk Organik Cair dan Bahan Pakan) (Judul Terakhir: Proses Produksi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ternak)	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200800296	2014	IDP000037128
61	Starter BIMO-CF *(Biologically Modified Cassava Flour)* Untuk Memperbaiki Mutu Tepung Ubi-ubian (Judul revisi : Formula Starter Kering Untuk Memodifikasi Secara Biologi Tepung Kasava)	BB Pasca Panen	Misgiyarta SP,Msi	P00200900053	2014	IDP000037522
62	Bioinsektisida *Helicoverpa armigera nuclear polyhedrosis* Virus untuk Pengendalian Hama Penggerek Buah Kapas	Balittas	Ir. I.G.A.A Indrayani, MP	P00201000062	2014	IDP000037075
63	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif *Metarhizium anisopliae* dan Komposisi yang diperoleh darinya (Judul Akhir : Formulasi Biopestisida Berbahan Aktif Metarhizium Anisopliae Untuk Mengendalikan Wereng Coklat (Nilaparvata Lugens)	BB Padi	Prof. Dr. Ir. Baehaki S.E	P00201000049	2015	IDP000037605

64	Formula Attraktan Nabati dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201100991	2015	IDP000037683
65	Formulasi Pupuk Hayati Untuk Lahan Masam dan Proses Pembuatannya	Balittra	Dr. Ir. Mukhlis, MS	P00201100316	2015	IDP000037680
66	Alat Filter Residu Pestisida pada Saluran Inlet dan Outlet di Petakan Sawah yang Dapat Diisi Ulang	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, Msi	S00200900253	2015	IDS000001383
67	Pemipil Jagung Berkelobot	BBP Mektan	Ir. Rudy Tjahjohutomo, MT	P00200900536	2015	IDP000039174
68	Formulasi Nematofagus Pada Ternak Ruminansia	Bbalitvet	Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, Msi	P00201200900	2015	IDP000038768
69	Fumigan Bersumbu Sebagai Pengendali Tikus	Balitrawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201100314	2015	IDP000037647
70	Produk Makanan Berupa Asinan dari Bahan Baku Sayuran Kubis-Kubisan *(Brassica oleraceae* L.*) Judul akhir "Proses Pembuatan Makanan Olahan Aisnan Tunas Daun Brassica oleraceae* L	Balitsa	Ir. Ali Asgar	P00200800845	2015	IDP000039044
71	Proses Pembuatan Jamur Antagonis Berbahan Aktif Trichoderma L-8 dan Komposisi yang Diperoleh Darinya	Balitkabi	Ir.Sri Hardaningsih, MS	P00201000162	2015	IDP000038739
72	Pelapisan Pupuk Urea dengan Arang Aktif yang Berasal dari limbah Pertanian	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, Msi	P00200900630	2015	IDP000038786

Tabel 4. Daftar invensi yang dimohonkan perlindungan paten dan yang belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran
1	Perangkap Labirin dengan Attractan Nabati untuk Lalat Buah (Bactrocera dorsalis)	Balitro	Ir. Ellyda Abas Wikardi, MS	-
2	Penyempurnaan Mesin Pemisah Kulit Batang Yute	Balittas	Ir. Darmono	S-980115
3	Proses Pembuatan, Bahan, Komposisi Hasil Produksi Attractan Nabati Ocimol	Balitro	Ir. Agus Kardinan, MSc.	P-990405
4	Pengolahan Minyak Kelapa Murni dengan Cara Pemanasan Tidak Langsung dan Bertahap	Balitka	Ir. Lay Abner, MS	S-20000217
5	Pengolahan Kelapa Terpadu Sistem Mekanis Skala Pedesaan	Balitka	Ir. Lay Abner, MS	S-20000218
6	Alat Penyeratan Sabut Kelapa Mekanis Skala Pedesaan	Balitka	Ir. Lay Abner, MS	S-20000219
7	Vaksin Infectious Bronchitis (IB) Isolat Lokal	Balitvet	Dr. Darminto	S20000246
8	Antigen Berwarna Pullorum Polivalen Untuk Unggas	Balitvet	Sri Purnomo, BSc	S20000248
9	Pengabut Air Model Bayonet	Alsintan	Dr. Ridwan Thahir	S00200100015
10	Mesin Tanam Biji dan Pupuk untuk Lahan Kering Ditarik Traktor Tangan	Alsintan	Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00200100016
11	Mesin Pengiring Lorong Untuk Bahan Pertanian Berkadar Air Tinggi	Alsintan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00200100220
12	Alat Penebar Pakan Ikan dan Pakan Udang Terprogram	BBP Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	P20010051
13	Proses Produksi Bekatul Awet dan Bergizi Tinggi Secara Enzimatis	Balitbio	Ir. Sri Widowati, M.App.Sc	S00200100014
14	Formula Untuk Proses Bunga dan Tanaman Kering	Balithi	Murtiningsih, BSc, Dkk	P00200100754

15	Teknik Produksi Cassapro	Balitnak	Dr. I Putu Kompiang	S00200100018
16	Mesin Penyiang Bermotor Untuk Padi Sawah	Alsintan	Ir. Joko Pitoyo	S00200100217
17	Bahan Pakan Aditif Ternak (Nama Produknya: Probion)	Balitnak	Dr. Budi Haryanto	S00200100219
18	Probiotik Bioplus Dan Proses Pembuatannya (Nama Produknya: Bioplus)	Balitnak	Dr. M. Winugroho	P20010039
19	Beras Parboil - Instans	Balitpa	Ir. Koswara	S00200100017
20	Vaksin Tetelo Inaktif Isolat Lokal	Balitvet	Dr. Darminto	P00200100757
21	Vaksin Tetelo Aktif Galur Balai Penelitian Veteriner2 (Rivs2)	Balitvet	Dr. Darminto	P00200100756
22	Mesin Perontok Buah Lada	Balitro	Ir.Tatang Hidayat, Msi	S00200200131
23	Alat Pengupas Kombinasi Multiguna	BBP Mektan	Dr. Astu Unadi	S00200300118
24	Alat Pengering Cepat Kedelai Brangkasan	Balitkabi	Ir. IK Tastra	S00200300111
25	Vaksin Snot Trivalen Isolat Lokal pada Unggas	Balitvet	Sri Purnomo, BSc. APU	P00200300437
26	Perekat Kayu Lapis Berbasis Kardanol	BB Pasca Panen	Ir. Risfaheri, MSi	S00200300186
27	Formula Pakan Pellet Ayam Potong dengan Bahan Dasar Limbah kelapa Sawit Solid	BPTP Kalteng	Ermin Widjaya, S.Pt	S00200300163
28	Pemanfaatan Receptalum (dasar bunga matahari) dan probiotik untuk meningkatkan produksi Susu Sapi Perah	Balitnak	Dr. M. Winugroho	P00200400359
29	Mesin Pembuat Sayuran Kering dengan Teknologi Far Infra Red (FIR)	BB Pasca Panen	Dr. Ir. Ridwan Rachmat, MAgr	S00200400184
30	Formulasi dan Proses pembuatan Minuman Khas Betawi “Bir Pletok”	BPTP DKI	Waryat	P00200400598
31	Teknik Pembuatan Probiotik Rater Untuk Ternak Ruminansia	Balitnak	Dr. M. Winugroho	P00200500591
32	Teknik Pembuatan Probiotik Bioavian Untuk Ternak Unggas	Balitnak	Dr.IP Kompiang	P00200500590

33	Proses Purifikasi Minyak Kelapa Murni (VCO) Berbasis Teknologi Membran Ultrafiltrasi	BB Pasca Panen	Andi Nur Alam	S00200500206
34	Komposisi Biopestisida Bentuk Emulsi Berbahan Aktif Bacillus subtilis dan Pseudomonas fluorescens untuk pengendalian Penyakit Tanaman (BAPF emulsi)	Balithi	Ir. Hanudin	P00200600769
35	Proses Pembuatan Biokompleks Zink	Balitnak	Supriyati, BSc, MSc	P00200600763
36	Proses Pembuatan Minuman Isotonik Alami Air Kelapa Berbasis Teknologi Membran Ultrafiltrasi	BB Pasca Panen	Andi Nur Alam,	S00200500206
37	Formula Sanitizer untuk Menghilangkan Mikroba dan Resid Pestisida pada Sayuran Segar	BB Pasca Panen	Joni Munarso	S00200600207
38	Formulasi Pakan Lengkap Berbahan dasar Janggel (Tongkol) Jagung untuk Penggemukan Sapi Potong	BPTP Kalsel	Ir. Eni Siti Rohaeni, MP	S00200600261
39	Formulasi dan Proses Pembuatan Puree Manggis (Mangosteen pure)	BPTP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, Msi	P00200600766
40	Formulasi Juice Manggis dan Proses Pembuatannya	BPTP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, Msi	P00200600767
41	Fortifikasi Beras Beriodium	BB Pasca Panen	Ir. Syafarudin Lubis	S00200700153
42	Formula Penghilang Rasa Pahit pada Jus dan Konsentrat Jeruk Siam dan Aplikanya	BB Pasca Panen	Ir. Setyadjit, MAPPSc	S00200700110
43	Komposisi Fungisida Hayati Berbahan Aktif Gliocladium sp. dan Proses Pembuatannya	Balitbu	Eliza, Msi	P00200800840
44	Alat Pengisi Polybag	Balitbu	Roswandi	P00200800842
45	Alat Pengukur Tinggi Tanaman Pisang	Balitbu	Roswandi	P00200800246
46	Alat Pemetik Bunga Pisang	Balitbu	Roswandi	S00200800245

47	Bacillus subtilis Nomor Isolat BHN4 dan Pseudomonas fluorescens Nomor Isolat PF18 Sebagai Bahan Aktif Biopestisida	Balithi	Ir. Hanudin	P0020080004
48	Tipe Bajak Dua Sayap	Balitkabi	Ir. Gatot S.A.F, MP	P00200800294
49	Teknologi Pemanfaatan Limbah Pertanian Menjadi Arang Aktif yang Mampu Mengendalikan Residu Pestisida di Lahan Pertanian	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, Msi	S00200900254
50	Tungku Pembakar Limbah Pertanian Menjadi Arang yang Ramah Lingkungan dan Dapat Dibongkar Pasang	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, Msi	P00200900629
51	Urea Berlapis Arang Aktif dan Zeolit	Balingtan	Dr. Asep Nugraha, Msi	P00201000709
52	Urea Berlapis Arang Aktif	Balingtan	Dr. Asep Nugraha, Msi	P00201000708
53	Kompos Balingtan Untuk Mengikat Residu Organoklorin	Balingtan	Sarwoto, BSc	P00201000706
54	Formulasi Pupuk Hayati Granular Berbahan Aktif Mikoriza arbuskula	Balitbu	Ir. Irwan Muas, MP	P00201000060
55	Formulasi Pupuk Hayati Tablet Berbahan Aktif Fungi Mikoriza arbuskula (FMA)	Balitbu	Ir. Irwan Muas, MP	P00201000064
56	Tahapan Pembuatan Biopestisida Yang Berbahan Aktif Cendawan Entomopatogen Lecanicilium lecanii (Zare&Gams) untuk Mengendalikan Telur Hama Pengisap Polong Kedelai Riptortus linearis	Balitkabi	Dr. Yusmani Prayogo,Msi	P00201000163
57	Proses Pembuatan Bioinsektisida Pengendali Hama Penggerek Tongkol Jagung	Balitsereal	Ir. A. Tenrirawe,MP	P00201000126

58	Formulasi Biofungisida Pengendali Penyakit Busuk Batang Jagung	Balitsereal	Ir. A. Haris Talanca	P00201000125
59	Proses Pembuatan Plumpung Tarikan Matrik Tanah Liat	Balittanah	Dr. Subowo G	P00201000065
60	Suatu Plumpung dan Komposisi Bahan Plumpung Tarikan Matrik Tanah Liat	Balittanah	Dr. Subowo G	P00201000066
61	Eugenol Asal Cengkeh Zansibar Sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati untuk Pengendalian Patogen Tanaman	Balittro	Dr. Ir. Mesak Tombe	P00201000127
62	Komposisi Herbisida Mengandung Asam Asetat, Asam Sitrat dan Garam NaCl	Balittro	Prof. Dr. Ir. Supriadi, MSc	P00201000505
63	Formulasi Feromon Seks Pemikat Serangga Jantan Spodoptera exigua	BB Biogen	Dr. I Made Samudra, M.Sc	P00201000047
64	Proses untuk Memproduksi Bubuk Kulit Buah Manggis Instan, Produk Yang Dihasilkan dan Penggunaannya	BB Pasca panen	Asep Wawan Permana, STP,Msi	P00201000386
65	Sistem Pemrograman Secara Dinamik untuk Menduga Daya Simpan Jagung Kering Pipilan dalam Lingkungan Penyimpanan Tertentu	BB Litbang Pasca panen	Ir. Agus Supriatna S	P00201000710
66	Proses Pebuatan Biopestisida Berbahan Aktif Beauveria bassiana dan Komposisi yang diperoleh darinya	BB Padi	Prof. Dr. Ir. Baehaki S. E	P00201000048
67	Proses Memproduksi Kopi Luwak Probiotik	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201000346
68	Teknik Produksi Trichoderma Cair	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201000345
69	Alat Untuk Pengambilan Sampel Gas Rumah Kaca	Balingtan	Dr. Prihasto Setyanto	S00201100015
70	Urea Berlapis Arang Aktif Yang Diperkaya Mikroba Konsorsia	Balingtan	Dr. Asep Nugraha A, Msi	P00201100315

71	Es Krim VCO dan Proses Pembuatannya	Balitka	Ir. Barlina Rindengan	P00201100117
72	Komposisi Formula Bioinsektisida Berbahan Aktif Metarhizium anisopliae var. anisopliae dan Proses Pembuatannya	Balitka	Ir. Jelfina C. Allouw, MSc	P00201100118
73	Perangkap Hama Kelapa Sexava	Balitka	Dr. Ir. Meldy L.A. Hosang, Msi	S00201100032
74	Perbanyakan Benih Jahe Secara In Vitro Melalui Embriogenesis Somatik	Balittro	Dr. Otih Rostiana, MSc	P00201100087
75	Formulasi Pupuk Hayati Pereduksi Sulfat dan Proses Pembuatannya	Balitrawa	Ir. Yuli Lestari, Msi	P00201100317
76	Formulasi dan Proses Pembuatan Pupuk Nitrogen Lepas Lambat	Balittanah	Dr. Ir. M. Al-Jabri, MS	P00201100472
77	Bionematisida Bakteri Endofit untuk Pengendalian Nematoda	Balittri	Dr. Rita Harni, Msi	P00201100473
78	Formulasi Insektisida Nabati	Balittra	Ir. Muhammad Thamrin	P00201100474
79	Komposisi Mie Sukun (Artocarpus communis) dan Proses Pembuatannya	BPTP Jawa Timur	Ir. S.S. Antarlina, MS	P00201100681
80	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi untuk Pakan Aditif Pedet Ternak Ruminansia (Pecahan dari P200010039)	Balitnak	Prof. Dr. M. Winugroho, APU	P00201100992
81	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi Untuk Pakan Aditif Pencerna Racun Pada Ternak Ruminansia (Pecahan dari P200010039)	Balitnak	Prof. Dr. M. Winugroho, APU	P00201100993
82	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Tumbuhan Bintaro (Carbera odollam) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201100989

83	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Kulit Batang dan Daun Kepayang (Pangium edule) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201100990
84	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Tumbuhan Luwa (Ficus glomeratha) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200035
85	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Tumbuhan Gelam (Melaleuca cajuputi) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200037
86	Formulasi Insektisida Nabati Berbahan Utama Kulit Batang Kepayang (Pangium edule) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200038
87	Formula Herbisida Yang Berbahan Aktif Parakuat dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200070
88	Teknologi Pengolahan Daun Uncaria Gambier Roxb. Sebagai Minuman Antioksidan	BB Litbang Pascapanen	Dra. Hernani, MSc	P00201200036
89	Formula Pupuk Untuk Lahan Gambut dan Proses Pembuatannya	Balittanah	Dr. I. G. M Subiksa	P00201200069
90	Insektisida Nabati Cair Biotris untuk Pengendalian Hama Penggerek Batang Pala, Cengkeh dan Lada Serta Hama Lainnya	Balittri	Dr. Iwa Mara Trisawa	P00201200071
91	Komposisi dan Proses Pembuatan Susu Kambing Bubuk	BPTP DIY	Niniek Kusuma Wardhani	P00201200204
92	Suatu Komposisi dan Teknologi Pembuatan Kerupuk Jagung (Corn Crackers)	BPTP Jatim	Yuniarti	P00201200324
93	Grader Benih Kedelai Tipe Saringan Getar Lubang Lonjong	Balitkabi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S00201200065

94	Moving Light Trap So-Cell, Lampu Perangkap Hama Serangga dan Serangga pada Umumnya Dengan Menggunakan Solar Cell yang Mudah Dipindahkan	BB Padi	Prof. Dr. Baehaki, SE, MSi	S00201200104
95	Static Light Trap So-Cell, Lampu Perangkap Hama Serangga dan Serangga pada Umumnya Dengan Menggunakan Solar Cell yang Statis.	BB Padi	Prof. Dr. Baehaki, SE, MSi	S00201200103
96	Komposisi dan Proses Fermentasi Konsentrat Pakan Ternak Menggunakan Multi Mikroba	BPTP DIY	Ir. Ahmad Musofie A.M, MS	P00201200471
97	Alat Pembuat Bolus Yang dapat dibongkar pasang	Bbalitvet	Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, Msi	S00201200211
98	Formulasi Suplemen Probiotik untuk ternak dan Ikan	Bbalitvet	Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, Msi	P00201200898
99	Snack Bar dan Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen	Resa Setia Adiandri	P00201200899
100	Proses Pembuatan Kopi Luwak Artifisial	BB Litbang Pascapanen	Mulyana Hadipermata, STP,M.Sc	P00201200961
101	Bibit Nata De Coco	BB Litbang Pascapanen	Misgiyarta, SP.,M.Si	fP002013004410
102	Stick Test Kit Perangkat Deteksi Cepat Mikroba Total (Tpc) Pada Susu Segar	BB Litbang Pascapanen	Misgiyarta, SP, M.Si	P002013004412
103	Penggunaan Limbah Sapi dalam Ransum Itik Potong	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P002013004411
104	Teknik Pengolahan Limbah Ternak Ruminansia untuk Bahan Baku Ransum Unggas dan Ikan	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P002013004413
105	Mesin Pemanen Padi Tipe Mini Combine	BBP Mektan	Ir. Lilik Tri Mulyantara, M.Si	S002013000233
106	Mesin Penanam Padi (Rice Transplanter) untuk Sistem Tanam Jajar Legowo	BBP Mektan	Joko Pitoyo, M.Si	S002013000234

107	Mesin Pengepras Tebu Multi Fungsi untuk Tanaman Tebu Ratoon	BBP Mektan	Ir. Marsudi, M.Si;	S00201300322
108	Formula Lilin untuk Mempertahankan Kesegaran Buah – Buahan	BB Litbang Pascapanen	Dondy Anggono Setyabudi	P00201304819
109	Syringe untuk Mengambil dan Menyimpan Gas	Balingtan	Dr. Ir Prihasto Setyanto, M.Sc	S00201300319
110	Bahan Alami Penurun Gas Emisi Rumah Kaca	Balingtan	Helena Lina Susilawati, S.Si	P00201304826
111	Adsorben Alami Berbahan Baku Kulit Kacang Tanah dan Proses Pembuatannya	Balingtan	Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr	P00201304827
112	Koagulan Alami Berbahan Utama Eceng Gondok dan Proses Pembuatannya	Balingtan	Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr	P00201304822
113	Lysimeter untuk Inkubasi Tertutup	Balittra	Wahida Annisa Yusuf, SP, MSc	S00201300321
114	Amelioran Tanah Gambut	Balittra	Dr. Eni Maftu'ah, SP, MP	P00201304818
115	Sungkup untuk Mengambil Sampel Gas Karbondioksida dan Metana	Balittra	Wahida Annisa Yusuf, SP, MSc	S00201300320
116	Komposisi Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya	Balittra	Drs. Isdijanto Ar-Riza	P00201304820
117	Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. H. Suaidi Raihan, MS	P00201304825
118	Formula Amelioran untuk Mengendalikan Keracunan Besi pada Padi Di lahan Sulfat Masam	Balittra	Dr. Ir. Izhar Khairullah, MP	P00201304821
119	Formula Pupuk Organik Daun Cair Berbahan Utama Tumbuhan Kirinyu (Cromolaena Odorata) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201304824
120	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Tumbuhan Cambai Karuk (Piper sarmentosum) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201304823

121	Pembuatan Kompos Jerami Tumbuhan Dengan Menggunakan Biodecomposer Daun dan Buah Pepaya	Balittra	Ir. H. Suadi Raihan, MS	P00201401273
122	Metode Penurunan Asam Lemak Bebas Pada Minyak Nabati	Balittri	Ir. Dibyo Pranowo	P00201401272
123	Formulasi Vaksin IBR Inaktif Isolat Lokal	BBalitvet	Dr. Muharam Saepulloh, S.Si, M.Sc	P00201402334
124	Formula dan Proses Pembuatan Tiwul Instan	Balitkabi	Ir. Erliana Ginting,M.Sc	P00201404857
125	Formula dan Proses Pembuatan Roti Manis Kimpul	Balitkabi	Ir. Erliana Ginting,M.Sc	P00201404855
126	Formula dan Proses Pembuatan Mie Ubijalar	Balitkabi	Ir. Erliana Ginting,M.Sc	P00201404859
127	Teknologi Proses Penurunan Indeks Glikemik pada Bihun Ubi Jalar	BB Pasca Panen	Sri Widowati	P00201405289
128	Formula Pencegah Pembusukan Buah Cabai	BB Pasca Penen	Dondy Anggono Setyabudi	P00201405291
129	Proses Pembuatan Bubur Sorgum Instan	BB Pasca Panen	Sri Widowati	P00201405294
130	Komposisi Kemasan Berbahan Baku Tapioka dan Ampok serta Proses Pembuatannya	BB Pasca Panen	Evi Savitri Iriani	P00201405290
131	Proses Penurunan Kadar Tanin dan Indeks Glikemik pada Pengolahan Nasi Sorgum Instan	BB Pasca Penen	Sri Widowati	P00201405298
132	Proses Pembuatan Vinegar Kulit Pisang	BB Pasca Panen	MIskiyah SPt,MP	P00201405300
133	Teknologi Pembuatan Tempe Koro	BB Pasca Panen	Endang Yuli Purwani	P00201405302
134	Teknologi Pengolahan Permen Jelly dari Daun Uncaria gambier Roxb	BB Pasca Panen	Hernani	P00201405304
135	Teknologi Proses Penurunan Indeks Glikemik pada Bihun Beras	BB Pasca Panen	Sri Widowati	P00201405305
136	Formula Pupuk Hayati Berbahan Utama Rhizobium Dan Proses Pembuatannya	Balitkabi	Prof. Dr. Arief Harsono, dkk	P00201405296

137	Proses Pembuatan Beras Singkong dan Beras Singkong yang diperoleh dengan proses tersebut	BPTP Sumbar	Ir. Kasma Iswari,M.Si	P00201405292
138	Kit Untuk Mendeteksi Fuminisin	Bbalitvet	Dr. Dra. Romsyah Maryam, M, Med. Sc	P00201405772
139	Mesin Rawat Jatun Tipe Juring Ganda	BBP Mektan	Joko Wiyono, STP, M,Si	S00201500620
140	Transplanter Jajar Legowo untuk Lahan Sawah dengan Kedalaman Lumpur › 60 cm	BBP Mektan	Dr. Abi Prabowo	S00201500619
141	Rubber Track pada Mesin Pemanen Padi Tipe Mini Combine Harvester untuk Menurunkan Ground Pressure	BBP Mektan	Mardison, STP, M.Si	S00201500614
142	Formula Pupuk Hayati dan Proses Pembuatannnya	Balittanah	Dr. Ir. Etty Pratiwi, M.Si	P00201500628
143	Proses Ekstraksi Biji Mimba dengan Pelarut Organi dalam Pembuatan Pestisida Nabati	Balittas	Prof. Dr. Subiyakto	P00201501418
144	Alat Pengolahan Tanah, Penanam Biji-bijian dan Penyiangan untuk Tanah Ringan Secara Masinal	Balittas	Ir. Gatot S.A.F, MP	S00201501419
145	Ekstraksi Biji Mimba Dalam pembuatan Pestisida Nabati	Balittas	Prof. Dr. Subiyakto, dkk	P00201502274
146	Proses Pembuatan Minyak Biodiesel Menggunakan Transesterifikasi Dua Tahap	Balittri	Dibyo Pranowo, dkk	P00201502273
147	Komposisi Dan Proses Pembuatan Pakan Lele Berbahan Baku Bekatul, Tepung Kedelai, dan Tepung Darah	Balingtan	Poniman, SP, dkk	P00201502272

148	Komposisi dan Proses Pembuatan Sabun Mandi Antiseptik	Balingtan	Sri Wahyuni, SP	P00201502275
149	Formula Pupuk Organik Cair dari Abu Sekam, Sludge Biogas, dan Urin Sapi	Balingtan	Sri Wahyuni, SP	P00201502271
150	Urea Berlapis Arang Aktif Diperkaya Bacillus Aryabhattai	Balingtan	Dr. Asep Nugrha Ardiwinata, M.Si	P00201502276
151	Proses Pembuatan Gula Kristal Sorgum Manis	BB Litbang Pascapanen	Nur Richana	P00201503583
152	Formulasi Bahan Pencegah Pembusukan Buah Salak	BB Litbang Pascapanen	Dwi Amiarsi, dkk	P00201504006
153	Reaktor Biodiesel Hybrid Untuk Bahan Bakar Nabati (BBN)	Balittri	Dibyo Pranowo, dkk	S00201504007
154	Vaksin Bivalen Avian Influenza Subtipe H5N1 (Clade 2.1.3 dan clade 2.3.2)	Balitvet	Dr. drh. NLP. Indi Dharmayant	P00201505325
155	Vaksin In-aktif Kolera Unggas Bivalen Isolat Lokal untuk Ayam dan Itik	Balitvet	Prof. Dr. Supar, MS,	P00201505324
156	Alat Pemanas Bibit Tebu	Balittas	Ir. Gatot S.A.F, MP	S00201505528
157	Alat Pemotong Mata Tunas Tebu (BUD CHIPPER)	Balittas	Ir. Gatot S.A.F, MP	S00201505527
158	Formula dan Proses Pembuatan Jus Ubi Jalar Orange dan Ungu	Balitkabi	Ir. Erliana Ginting, M.Sc,	P00201505522
159	Alat Pendeteksi Perilaku Orientasi Serangga Kecil Terhadap Sumber Bau	BPTP Jambi	Dr.Araz Meilin, SP.M.Si	P00201505778
160	Vinegar Air Kelapa	BB Pascapanen	Miskiyah, SPt.,MP	P00201505780
161	Alat Pemberas Jagung	BPTP NTT	Helena Da Silva,SP.,M.Si	P00201505777
162	Proses Produksi Antibodi Monoklonal Anti Fumonisin B1 dan Penggunaannya	BBalitvet	Dr.Dra. Romsyah Maryam,M.Med.Sc	P00201505776

Tabel 5. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan hak cipta dan telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
1	Logo Agro Inovasi	Badan Litbang Pertanian	C00200301879	2005	027965
2	Buku Atlas: SumberDayaIklimPertanian Indonesia skala 1:1.000.000	Balitklimat	C00200402683	2006	029917
3	Buku Atlas: Zona Agroekologi Indonesia Volume 1 (Sulawesi dan Maluku) skala 1:250.000"	Puslitbang Tanah danAgroklimat	C00200402683	2006	029916
4	Wilayah Lahan Sawah Potensial (Rawan) Kekeringan di Pulau Jawa	Balitanah	C00200600095	2007	033515
5	Status Hara Kalium Lahan Sawah	Balitanah	C00200600092	2007	033510
6	Status Hara Fosfat Lahan Sawah	Balitanah	C00200600093	2007	033511
7	Arahan Lahan Sawah Utama dan Sekunder Nasional Pulau Jawa	BBSDLP	C00200600096	2007	033512
8	Luas Baku Lahan Sawah Pulau Jawa	BBSDLP	C00200600094	2007	033638
9	PKDSS	BBSDLP	C00200600091	2007	033514
10	Lagu : The Song of World Food Day	Departemen Pertanian	C00200900087	2009	043422
11	Phosphorus and Potassium Decision Support System (PKDSS) versi 2.x	Balittanah	C00200802889	2010	046488
12	SPLaSH (Sistem Pengelolaan Lahan Sesuai Harkat) versi 1.02	Balittanah	C00200802890	2010	046489
13	Atlas Kalender Tanam P. Jawa Skala 1: 250.000 Volume 1	Balitklimat	C000200803967	2010	047263
14	CD Perangkat Lunak Neraca Air Tanaman/ Water and Agroclimate Resources Management (WARM)	Balitklimat	C00200803969	2010	047265
15	CD Perangkat Lunak Model AliranPermukaan Daerah Aliran Sungai (MAPDAS)	Balitklimat	C00200803968	2010	047264
16	Sistem Pakar Budi Daya Padi (SIPADI) Versi 3.0	Puslitbang TP	C00200901841	2010	047400
17	Sistem Pakar Budi Daya Kedelai (SIPALE) Versi 1.0	Puslitbang TP	C00200901842	2010	047401

18	Sistem Pakar Pemupukan Padi Sawah (Sipapukdi)	Puslitbang TP	C00200901840	2010	047399
19	Sistem Pakar Pemilihan Varietas Padi (Sipavar Versi 3.0)	Puslitbang TP	C00200901839	2010	047398
20	Buku: 100 Inovasi Teknologi Badan Litbang Pertanian	Balai PATP	C00200903355	2011	049865
21	Teknologi Peningkatan Indek Pertanaman (IP) Padi Sawah Melalui Sistem Tanam Jejer Saman	BPTP Yogyakarta	C00200903353	2011	049863
22	Buku : Tanah Sawah Bukaan Baru	Balittanah	C00200902856	2012	057596
23	Buku: 50 Teknologi Unggulan Badan Litbang Pertanian	Balai PATP	C00200903354	2012	049864
24	Buku 200 Teknologi Inovatif Badan Litbang Pertanian	Balai PATP	C00201003999	2012	055278
25	Buku: “Lahan Gambut: Pengembangan, Konservasi dan Perubahan Iklim”	Balittra	C00201105051	2012	061085
26	Buku: “Rawa Lebak: Ekologi, Pemanfaatan dan Pengembangannya”	Balittra	C00201105052	2012	061086
27	Buku: “LahanRawa: Sifat dan Pengelolaan Tanah Bermasalah Sulfat Masam”	Balittra	C00201105053	2012	061087
28	Buku: “Padi Lahan Marjinal”	Balittra	C00201105055	2012	061089
29	Buku: “Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala”	Balittra	C00201105054	2012	061088
30	Buku 300 Teknologi Inovatif Badan Litbang Pertanian	BPATP	C00201305463	2014	068346
31	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Jambi) Skala 1 : 250.000 Volume II	Balitklimat	C00201305471	2014	068354
32	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Kepulauan Bangka Belitung) Skala 1 : 250.000 Volume II	Balitklimat	C00201305472	2014	068355
33	Atlas KalenderTanam P. kalimantan (Kalimantan Tengah) Skala 1 : 250.000 Volume III	Balitklimat	C00201305468	2014	068351
34	Atlas KalenderTanam P. kalimantan (Kalimantan Timur) Skala 1 : 250.000 Volume III	Balitklimat	C00201305470	2014	068353

35	Atlas KalenderTanam P. Kalimantan (Kalimantan Barat) Skala 1 : 250.000 Volume III	Balitklimat	C00201305469	2014	068352
36	Atlas KalenderTanam P. Sulawesi (Sulawesi Tengah) Skala 1 : 250.000 Volume IV	Balitklimat	C00201305467	2014	068350
37	Atlas KalenderTanam P. Sulawesi (Sulawesi Barat dan Sulawesi Tenggara) Skala 1 : 250.000 Volume IV	Balitklimat	C00201305466	2014	068349
38	Atlas Kalender Tanam P. Sulawesi (Sulawesi Utara Gorontalo) Skala 1 : 250.000 Volume IV	Balitklimat	C00201305465	2014	068348
39	CD PDP-S Versi 1.1 Perangkat Lunak Pencari Daftar Pestisida Pada Tanaman Sayuran	Balitsa	C00201305464	2014	068347
40	Kultur Jaringan Manggis (Garcinia mangostana L.)	Balitbu	C00201401653	2014	068652
41	Teknologi Budidaya dan Prospek Pengembangan Buah Naga (Hylocereus sp.) Di Indonesia	Balitbu	C00201401650	2014	068684
42	Teknik Perbanyakan Tanaman Buah Secara Kultur In Vitro	Balitbu	C00201401648	2014	068682
43	Keanekaragaman Flora dan Buah – Buahan Eksotik Lahan Rawa	Balittra	C00201401647	2014	068650
44	Sayuran di Lahan Rawa : Teknologi Budidaya dan Peluang Agribisnis	Balittra	C00201401649	2014	068683
45	Jeruk Siam di Lahan Rawa Pasang Surut, Pengelolaan dan Pengembangannya	Balittra	C00201401651	2014	068685
46	Kearifan Lokal Pertanian di Lahan Rawa	Balittra	C00201401652	2014	068651
47	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Aceh) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403969	2015	070390
48	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Sumatera Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403973	2015	070391
49	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Sumatera Barat) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403971	2015	070392
50	Atlas Kelender Tanam P. Kalimantan (Kalimantan	Balitklimat	C00201403972	2015	070393

	Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 3				
51	Atlas Kelender Tanam P. Sulawesi (Sulawesi Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 4	Balitklimat	C002014003970	2015	070394
52	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Bengkulu) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403974	2015	070395
53	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Lampung) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403975	2015	070396
54	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Sumatera Utara) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201404240	2015	070716
55	Atlas Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Kalimantan dan Papua Skala 1:250.000	BBSDLP	C00201501183	2015	073379
56	Peta Lahan Gambut Indonesia	BBSDLP	C002015011182	2015	073378
57	Atlas Arahan Pengelolaan Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Kalimantan dan Papua Skala 1:250.000	BBSDLP	C00201501181	2015	073377
58	Atlas Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Sumatera	BBSDLP	C00201501184	2015	073380
59	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1:50.000 di Kabupaten Pulang PIsau Provinsi Kalimantan Tengah	BBSDLP	C00201501185	2015	073381
60	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1:50.000 di Kabupaten Palalawan Provinsi Riau	BBSDLP	C00201501186	2015	073382
61	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Mimika, Provinsi Papua	BBSDLP	C00201501816	2015	074309
62	Lahan Gambut di Kabupaten Hulu dan Potensinya untuk Pengembangan Pertanian, Provinsi Kalimantan Barat	BBSDLP	C00201501817	2015	074310

63	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Kuburaya, Provinsi Kalimantan Barat	BBSDLP	C00201501818	2015	074311
64	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Bintuni, Provinsi Papua Barat	BBSDLP	C00201501819	2015	074312
65	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Muarojambi, Provinsi Jambi	BBSDLP	C00201501820	2015	074313
66	Atlas Arahan Pengelolaan Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Sumatera Sakal 1 : 250.000	BBSDLP	C00201501821	2015	074314
67	Buku 40 Inovasi Kelembagaan Diseminasi Teknologi Pertanian	BPATP	C00201502789	2015	075595

Tabel 6. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Hak Cipta dan belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Judul Ciptaan	Pemohon	Tahun Daftar	Nomor Pendaftaran
1	Program Komputer Stat-Riv2.0	Balitsa	2002	C00200200912
2	Buku Atlas Sumberdaya Tanah eksplorasi Indonesia Skala 1:1.000.000	Puslitbang Tanah danAgroklimat	2002	C00200201681-1786
3	Buku Atlas Arahan Tata Ruang Pertanian Indonesia Skala 1 : 1.000.000	Puslitbang Tanah danAgroklimat	2002	C00200201682-1787
4	Buku Atlas : Arahan Pewilayahan Komoditas Pertanian Unggulan Nasional Skala 1:1.000.000	Puslitbang Tanah danAgroklimat	2003	C00200301809
5	Buku : PilihanT anaman Pertanian untuk Kabupaten Aceh Barat, Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam (Agricultural Crop Options for Aceh Barat District, Naggroe Aceh Darussalam Province)	Balittanah	2009	C00200902855
6	Buku Rakitan KomponenTeknologi PHT Paprika (Pengendalian Hama Terpadu Paprika)	PuslitbangHorti	2010	C00201002934
7	Buku Rakitan Komponen Teknologi PTT Cabai Merah-Bawang Merah (PengelolaanTanaman Terpadu Cabai Merah Tumpang gili rdengan	PuslitbangHorti	2010	C00201002932

	Bawang Merah)			
8	Buku Modul Pelatihan SLPTT Cabai Merah-Bawang Merah (Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai Merah Tumpang gilir dengan Bawang Merah)	PuslitbangHorti	2010	C00201002931
9	Buku Modul Pelatihan SL PHT Paprika (Sekolah Lapangan Pengendalian Hama Terpadu Paprika)	PuslitbangHorti	2010	C00201002933
10	Buku Teknologi Pengomposan	Balittanah	2011	C00201103168
11	Buku Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, danPupuk	Balittanah	2011	C00201103169
12	Lagu "Diversifikasi Pangan"	BB Padi	2011	C00201103456
13	Lagu "Indonesia Makmur"	BB Padi	2011	C00201103459
14	Lagu "Irama Alam"	BB Padi	2011	C00201103458
15	Lagu "Jagalah Bumi"	BB Padi	2011	C00201103457
16	Buku "Sistem Pembibitan Sapi Potong dengan Kandang Kelompok "Model Grati"	LolitSapi	2012	C00201203139
17	Atlas Arahan Seleksi Tingkat Teknologi Alat dan Mesin Pertanian untuk Lahan Sawah dan Lahan Kering di Indonesia Skala 1 : 1.000.000	BBP Mektan	2012	C00201203140
18	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Kepulauan Riau) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	2015	C00201500080
19	Buku Invensi Didaftarkan Kekayaan Intelektualnya Inventor Sejahtera	BPATP	2015	C00201502788

Tabel 7. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Merek dan telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Nomor Pendafataran	Sertifikat	
					Nomor	Tahun
1	Agro Inovasi	Hasil-hasil produksi	Balitbangtan	D002003.18608.18774	IDM00001462	2003
2	ROKAN	Varietas Padi Hibrida	Balitpa	D002002.20655.20880	550180	2004
3	MARO	Varietas Padi Hibrida	Balitpa	D002002.20654.20879	550179	2004
4	IRIV Lembang-1	Varietas Cabe Merah	Balitsa	D002002.27670.27966	550178	2004
5	HealtroTemulawa	Minuman	Balitro	D002008029435	IDM000258569	2010

	Cemerlang	Kesehatan Powder				
6	Healtro Purwoceng Stamina	Minumankese Hatan Powder	Balitro	D002008029437	IDM0002644496	2010
7	Healtro Secang Fit	Minuman Kesehatan Powder	Balitro	D002008029433	IDM000258511	2010
8	PUTK	Perangkat Uji Tanah Kering	Balittanah	D002008029429	IDM000258509	2010
9	PUTS	Perangkat Uji Tanah Sawah	Balittanah	D002008029427	IDM000258508	2010
10	PUP	Perangkat Uji Pupuk	Balittanah	D002008029431	IDM000258510	2010
11	ORLITANI	Dekomposer Limbah Pertanian	Balitbio	D002008035262	IDM000243073	2010
12	Healtro	Obat bahan alami	Balittro	D002009021457	IDM000285234	2010
13	Feromon Ostri	Feromon atraktan untuk memikat serangga jantan dewasa	Balitbio	D002009017208	IDM000289659	2011
14	Feromon Exi	Feromon atraktan	Balitbio	D002009017209	IDM000289660	2011
15	Gliocompost	Pupuk Hayati	Balithi	D002010022294	IDM000332764	2011
16	Pestro	Pestisida ramah lingkungan	Balittro	D002009021447	IDM000344935	2012
17	Agrotek	Majalah Pertanian	Balai PATP	D0020100040067	IDM000349534	2012
18	PUHT	Perangkat Uji Hara Tanaman Tebu	Balittanah	D002011032332	IDM000405287	2014
19	Beta	Pembenah Tanah Berbahan Dasar Pupuk Organik dan Mineral	Balittanah	D002011032336	IDM000406661	2014

20	Jerandi Super	Pupuk Majemuk	Balittanah	D002011032334	IDM000406660	2014
21	Kemelo	Makanan Ringan	BB Litbang Pasca		IDM000407095	2014

Tabel 8. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Merek dan belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Tahun Daftar
1	Stat-RIV 2.0	Program Komputer	Balitsa	2002
2	MERBABU-17	Bibit Tanaman Kentang	Balitsa	2002
3	Horti-1 IRIV	Varietas Buncis	Balitsa	2002
4	Horti-2 IRIV	Varietas Buncis	Balitsa	2002
5	Horti-3 IRIV	Varietas Buncis	Balitsa	2002
6	Mirah IRIV	Varietas Tomat	Balitsa	2002
7	Zamrud IRIV	Varietas Tomat	Balitsa	2002
8	Opal IRIV	Varietas Tomat	Balitsa	2002
9	Saturnus IRIV	Varietas Mentimun	Balitsa	2002
10	Mars IRIV	Varietas Mentimun	Balitsa	2002
11	IRIV Lembang -1	Varietas Cabe Merah	Balitsa	2002
12	Marifta-01 Balitbu	Varietas Mangga	Balitbu	2003
13	Ken Layung Balitbu	Varietas Mangga	Balitbu	2003
14	Bima-1	Varietas Jagung Hibrida	Balitsereal	2003
15	Semar-10	Varietas Jagung Hibrida	Balitsereal	2003
16	Laurica	VCO	BB PascaPanen	2005
17	Puresso	Puree Buah-buahan	BB PascaPanen	2005
18	Syva	Sirup Cassava	BB PascaPanen	2006
19	Bima-2	Varietas Jagung Hibrida	Balitsereal	2007
20	Bio Char	Pembenah Tanah	Balittanah	2011
21	Pupuk NPK Slow Release	Pupuk	Balittanah	2013
22	Pupuk Silika	Pupuk	Balittanah	2013
23	Pupuk Organik Granul	Pupuk	Balittanah	2013
24	Pupuk Organik Curah	Pupuk	Balittanah	2013

25	PUTR	Perangkat Uji Tanah Rawa	Balitanah	2014
26	PUHS	Perangkat Uji Hara Sawit	Balitanah	2014
27	PUPO	Perangkat Uji Pupuk Organik	Balitanah	2014
28	Valia	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen	2014

Tabel 9 Daftar varietas hasil pemuliaan yang telah diberi perlindungan Hak PVT dan telah bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT
1	Krisan	Puspita Kencana	Balithi	Dr. Budi Marwoto	01/peng/03/2006	00010/ppvt/s/2008
2	Krisan	Puspita Nusantara	Balithi	Dr. Budi Marwoto	02/peng/03/2006	00011/ppvt/s/2008
3	Kenaf	Karangploso 15	Balittas	Dr.Ir. Sujindro,	02/peng/03/2006	00007/ppvt/s/2007
4	Jagung	Bima 2 Bantimurung	Balitsereal	Dr.Andi Takdir	05/peng/03/2007	00066/ppvt/s/2009
5	Jagung	Bima 3 Bantimurung	Balitsereal	Dr. Made Jana Mejaya	06/peng/03/2007	00067/ppvt/s/2009
8	Jagung	Bima 4	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M.	41/peng/3/2009	00144/PPVT/S/2011
9	Jagung	Bima 5	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M.	42/peng/3/2009	00145/PPVT/S/2011
10	Jagung	Bima 6	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M.	43/peng/3/2009	00146/PPVT/S/2011
16	Kapas	Kanesia 10	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati Phd	1/peng/02/2010	00128/PPVT/S/2011
17	Kapas	Kanesia 13	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati Phd	2/peng/02/2010	00129/PPVT/S/2011
11	Padi	Hipa 8 Pioneer	BB padi	Dr. Satoto	87/peng/10/2009	0020/PPVT/S/2013
12	Jagung	Bima 9	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M	20/peng/11/2010	00199/PPVT/S/2013
13	Jagung	Bima 10	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M	21/peng/11/2010	00200/PPVT/S/2013
14	Jagung	Bima 11	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M	22/peng/11/2010	00201/PPVT/S/2013
15	Kapas	Kanesia 14	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	68/Peng/12/2011	00234/PPVT/S/2013

16	Kapas	Kanesia 15	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	69/Peng/12/2011	00235/PPVT/S/2013
17	Padi	Hipa 10	BB Padi	Dr. Satoto	24/Peng/11/2010	00203/PPVT/S/2013
18	Tembakau	Prancak N-1	Balittas	Dr.Ir. Sujindro,	010/peng/04/2008	00197/PPVT/S/2013
19	Tembakau	Prancak N-2	Balittas	Dr.Ir. Sujindro,	011/peng/04/2008	00198/PPVT/S/2013
20	Jagung	Bima 7	Balitsereal	Dr. M. Azrai	20/peng/03/2011	00251/PPVT/S/2014
21	Padi	Hipa Jatim 1	BB Padi	Dr. Satoto	1/Peng/01/2012	00253/PPVT/S/2014
22	Padi	Hipa Jatim 2	BB Padi	Dr.Satoto	66/Peng/12/2011	0054/PPVT/S/2014
23	Padi	Hipa Jatim 3	BB Padi	Dr.Satoto	2/Peng/01/2012	00255/PPVT/S/2014
24	Padi	Hipa 9	BB Padi	Dr.Satoto	23/Peng/11/2010	00252/PPVT/S/2014
25	Cabai	Kencana	Baltsa	Ir. Yenni Kusandryani	110/Pnrm/TS/2012	00258/PPVT/S/2014
26	Buncis	Balitsa 1	Balitsa	Dinny Djuariah dkk	11/Pnrm/TS/2012	00256/PPVT/S/2014
27	Buncis	Balitsa 2	Balitsa	Dinny Djuariah dkk	12/Pnrm/TS/2012	00257/PPVT/S/2014
28	Padi	Hipa 12 SBU	BB Padi	Dr.Satoto	61/Peng/10/2011	00299/PPVT/S/2014
29	Padi	Hipa 14 SBU	BB Padi	Dr.Satoto	62/Peng/10/2011	00300/PPVT/S/2014
30	Padi	Hipa 13	BB Padi	Dr.Satoto	66/Peng/06/2012	00295/PPVT/S/2014
31	Padi	Hipa 11	BB Padi	Dr.Satoto	25/Peng/11/2010	00298/PPVT/S/2014
32	Kacang Tanah	Litbang Garuda 5	Balitkabi	Ir. Joko Purnomo, MS	68/Peng/08/2012	00346/PPVTP/S/2015

Tabel 10 Daftar Varietas Hasil Pemuliaan yang telah dimohonkan perlindungan HAK PVT dan belum bersertifikat sampai dengan 31 Desember 2015

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran
1	Gambir	Riau	Balitri	Ir. Ahmad Denian, MS	013/peng/04/2008
2	Gambir	Cubadak	Balitri	Ir. Ahmad Denian, MS	014/peng/04/2008
3	Gambir	Udang	Balitri	Ir. Ahmad Denian, MS	015/peng/04/2008

4	Kapas	Kanesia 8	Balittas	Ir. Hasnam, Phd	012/peng/04/2008
5	Jagung	Bima 12 Q	Balitsereal	Ir. M. Yasin HG, MS	67/Peng/12/2011
6	Mentimun	Mars	Balitsa	Uunsumpena, BSc	69/Peng/08/2012
7	Kentang	Medians	Balitsa	Kusmana, SP	36/Peng/11/2013
8	Mentimun	LitsaHijau	Balitsa	UunSumpena, BSc	37/Peng/11/2013
9	Cabai Besar	Lingga	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	38/Peng/11/2013
10	Cabai Besar	Ciko	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	39/Peng/11/2013
11	Kentang	GM 05	Balitsa	Kusmana, SP	40/Peng/11/2013
12	Jagung	Bima 15 Sayang	Balitsereal	Muhammad Azrai	41/Peng/11/2013
13	Jagung	Bima 16	Balitsereal	Muhammad Azrai	42/Peng/11/2013
14	Jagung	Bima 17	Balitsereal	Muhammad Azrai	43/Peng/11/2013
15	Jagung	Bima 18	Balitsereal	Muhammad Azrai	44/Peng/11/2013
16	Wijen	Winas 1	Balittas	Hadisudarmo	14/Peng/7/2014
17	Wijen	Winas 2	Balittas	Hadisudarmo	15/Peng/7/2014
18	Nilam	Patchoulina 1	Balitro	Endang H	16/Peng/7/2014
19	Nilam	Patchoulina 2	Balitro	Endang H	17/Peng/7/2014
20	Jagung	Bima 19 URI	Balitsereal	M. Azraii	20/Peng/8/2014
21	Jagung	Bima 20 URI	Balitsereal	M.Azraii	21/Peng/8/2014
22	Krisan	Yulimar	Balithi	Lia Sanjaya	19/Peng/8/2014
23	Krisan	Marimar	Balithi	Lia Sanjaya	18/Peng/8/2014
24	Kentang	Maglia	Balitsa	ErySofiari	27/Peng/9/2014
25	Kentang	Andina	Balitsa	ErySofiari	26/Peng/9/2014
26	Padi	Hipa 18	BB Padi	Indrastuti	28/Peng/12/2014
27	Padi	Hipa 19	BB Padi	Indrastuti	29/Peng/12/2014
28	Jagung	HJ 21 Agritan	Balitsereal	Dr.Andi Takdir	01/Peng/2/2015
29	Jagung	HJ 22 Agritan	Balitseral	Dr.Andi Takdir	02/Peng/2/2015
30	Bawang Merah	TSS Arihort 1	Balitsa	Joko Pinilih	12/Peng/05/2015
31	Bawang Merah	TSS Agrihort 2	Balitsa	Joko Pinilih	13/Peng/05/2015

32	Kentang	Amabile	Balitsa	Kusmana,SP	14/Peng/05/2015
33	Cabai Rawit	Prima Agrihorti	Balitsa	Ir.Yenni Kusandryani	26/Peng/09/2015
34	Cabai Rawit	Rabani Agrihorti	Balitsa	Ir.Yenni Kusandryani	27/Peng/09/2015
35	Tembakau	Prancak T1 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	44/Peng/12/2015
36	Tembakau	Prancak T2 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	45/Peng/12/2015
37	Tembakau	Prancak S1 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	46/Peng/12/2015
38	Tembakau	Prancak S2 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	47/Peng/12/2015

Tabel 11. Daftar Varietas yang telah dimohonkan PVHP sampai dengan 31 Desember 2015

No	Nama Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Nama Pemulia	No Tanda Daftar
1	Mawar Mini	Yulikara	BALITHI	Ir. Wahyu Handayati	010/PVHP/2006
2	Mawar Mini	Rosanda	BALITHI	Ir. Wahyu Handayati Ir. Darliah, MS.	011/PVHP/2006
3	Serai Wangi	G-1	BALITRO	Mansur, BSc	001/PVHP/2006
4	Serai Wangi	G-2	BALITRO	Mansur, BSc	002/PVHP/2006
5	Serai Wangi	G-3	BALITRO	Mansur, BSc	003/PVHP/2006
6	Kencur	Galesia-1	BALITRO	Dr. Otih Rostiana	004/PVHP/2006
7	Kencur	Galesia-2	BALITRO	Dr. Otih Rostiana	005/PVHP/2006
8	Kencur	Galesia-3	BALITRO	Dr. Otih Rostiana	006/PVHP/2006
9	Nilam	Sidikalang	BALITRO	Ir. Yang Nuryani	007/PVHP/2006
10	Nilam	Lhokseumawe	BALITRO	Ir. Yang Nuryani	008/PVHP/2006
11	Nilam	Tapak Tuan	BALITRO	Ir. Yang Nuryani	009/PVHP/2006
12	Jahe	Halina 1	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	01/PVHP/2007
13	Jahe	Halina 2	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	02/PVHP/2007
14	Jahe	Halina 3	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	03/PVHP/2007
15	Jahe	Halina 4	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	04/PVHP/2007
16	Jahe Merah	Jahira 1	BALITRO	Habir, BA dan Dr. Nurliani Bermawie	05/PVHP/2007
17	Jahe Merah	Jahira 2	BALITRO	Habir, BA dan Dr. Nurliani Bermawie	06/PVHP/2007
18	Cengkeh	Ambon	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	07/PVHP/2007
19	Cengkeh	Siputih	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	08/PVHP/2007

20	Cengkeh	Zanzibar	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	09/PVHP/2007
21	Cengkeh	Zanzibar Komposit	BALITRO	Dr. Nurliani Bermawie	10/PVHP/2007
22	Jagung	Bima-1	BALITSEREALIA	Dr. Marsum Dahlan	11/PCHP/2007
23	Jagung	Srikandi Kuning-1	BALITSEREALIA	Dr. Firdaus Kasim	14/PVHP/2007
24	Jagung	Sukmaraga	BALITSEREALIA	Dr. Firdaus Kasim	15/PVHP/2007
25	Jagung	Lamuru	BALITSEREALIA	Ir. Mustari Basir, MS	16/PVHP/2007
26	Jagung	Anoman-1	BALITSEREALIA	Ir. M. Yasin HG, MS	17/PVHP/2007
27	Jagung	Srikandi Putih-1	BALITSEREALIA	Dr. Firdaus Kasim	18/PVHP/2007
28	Kelapa Dalam	Kelapa Dalam Mapanget (DMT)	BALITKA	Elsje T. Tenda	12/PVHP/2007
29	Kelapa Genjah	Kelapa Genjah Salak (GSK)	BALITKA	Henkie T. Luntungan	13/PVHP/2007
30	Lada	Natar 1	BALITRI	Ir. Auzay H dan Ir. Yang Nuryani	02/PVHP/2008
31	Lada	Petaling 1	BALITRI	Ir. Auzay H dan Ir. Yang Nuryani	04/PVHP/2008
32	Lada	Petaling 2	BALITRI	Ir. Auzay H dan Ir. Yang Nuryani	05/PVHP/2008
33	Lada	Bengkayang	BALITRI	Ir. Auzay H dan Ir. Yang Nuryani	06/PVHP/2008
34	Lada	Chunuk	BALITRI	Ir. Auzay H dan Ir. Yang Nuryani	07/PVHP/2008
35	Lada	Lampung Daun Kecil	BALITRI	Ir. Auzay H dan Ir. Yang Nuryani	08/PVHP/2008
36	Jambu Mete	Gunung Gangsir 1	BALITRI	Ir. Sri Kaerniati, MSc	11/PVHP/2008
37	Gambir	Riau	BALITRI	Ir. Ahmad Denian, MS	14/PVHP/2008
38	Gambir	Cubadak	BALITRI	Ir. Ahmad Denian, MS	15/PVHP/2008
39	Gambir	Udang	BALITRI	Ir. Ahmad Denian, MS	16/PVHP/2008
40	Jagung	Bima 4	BALITSEREALIA	Dr. R.Neni Iriany M	17/PVHP/2008
41	Jagung	Bima 5	BALITSEREALIA	Dr. R.Neni Iriany M	18/PVHP/2008
42	Jagung	Bima 6	BALITSEREALIA	Dr. R.Neni Iriany M	19/PVHP/2008
43	Jambu Mete	MR 851	BALITRI		09/PVHP/2008
44	Jambu Mete	PK 36	BALITRI		10/PVHP/2008
45	Jambu Mete	B 02	BALITRI		12/PVHP/2008
46	Jambu Mete	Segayung Muktiharjo 9	BALITRI		13/PVHP/2008
47	Jarak Kepyar	Asembagus 81 (Asb 81)	BALITRI	Prof. Drs. Rusim Mardjono, MS	40/PVHP/2008

48	Wijen	Sumberrejo 1 (Sbr 1)	BALITTAS	Prof.Drs. Rusim Mardjono, MS	37/PVHP/2008
49	Wijen	Sumberrejo 3 (Sbr 3)	BALITTAS	Prof.Drs. Rusim Mardjono, MS	38/PVHP/2008
50	Wijen	Sumberrejo 4 (Sbr 4)	BALITTAS	Prof.Drs. Rusim Mardjono, MS	39/PVHP/2008
51	Tembakau	Grompol Jatim 1	BALITTAS	Ir. Sesanti Basuki, M.Phil	41/PVHP/2008
52	Tembakau	Bligon 1	BALITTAS	Dr.Ir. Suwarso, MS	42/PVHP/2008
53	Tembakau	Kemloko 2	BALITTAS	Fatkhur Rochman	43/PVHP/2008
54	Tembakau	Kemloko 3	BALITTAS	Fatkhur Rochman	44/PVHP/2008
55	Kenaf	Karangploso (KR) 14	BALITTAS	Dr.Ir. Sudjindro, S	45/PVHP/2008
56	Rami	Ramindo 1	BALITTAS	Ir. Untung Setyo Budi, MP	46/PVHP/2008
57	Tembakau	Kasturi 1	BALITTAS	Suwarso	48/PVHP/2008
58	Tembakau	Kasturi 2	BALITTAS	Suwarso	49/PVHP/2008
59	Kapas	Kanesia 10	BALITTAS	Ir. Emmy Sulistyowati, M.Ag, Ph.D	54/PVHP/2008
60	Kapas	Kanesia 11	BALITTAS	Ir. Emmy Sulistyowati, M.Ag, Ph.D	55/PVHP/2008
61	Kapas	Kanesia 12	BALITTAS	Ir. Emmy Sulistyowati, M.Ag, Ph.D	56/PVHP/2008
62	Kapas	Kanesia 13	BALITTAS	Ir. Emmy Sulistyowati, M.Ag, Ph.D	57/PVHP/2008
63	Tembakau	Prancak 95	BALITTAS	Dr. Ir. Suwarso, MS	58/PVHP/2008
64	Tembakau	Cangkring 95	BALITTAS	Dr. Ir. Suwarso, MS	59/PVHP/2008
65	Kentang	Kikondo	BALITSA	Ir. Sudjoko Sahat (Alm)	20/PVHP/2008
66	Kentang	Repita	BALITSA	Kusmana, SP	21/PVHP/2008
67	Kentang	Tenggo	BALITSA	Kusmana, SP	22/PVHP/2008
68	Kentang	Balsa	BALITSA	Dr. Ir. R.S. Basuki	23/PVHP/2008
69	Kentang	Margahayu	BALITSA	Ir. Sudjoko Sahat (Alm)	24/PVHP/2008
70	Tomat	Mirah	BALITSA	Ir. Etty Purwati, MS	25/PVHP/2008
71	Tomat	Zamrud	BALITSA	Ir. Etty Purwati, MS	26/PVHP/2008
72	Tomat	Opal	BALITSA	Ir. Etty Purwati, MS	27/PVHP/2008
73	Bawang Merah	Kuning	BALITSA	Ir. Sartono Putrasameja	28/PVHP/2008
74	Bawang Merah	Katumi	BALITSA	Ir. Sartono Putrasameja	29/PVHP/2008
75	Bawang Merah	Sembrani	BALITSA	Ir. Sartono Putrasameja	30/PVHP/2008
76	Cabai keriting	Lembang 1	BALITSA	Yeni Kusandriani	31/PVHP/2008

77	Cabai Merah	Tanjung 2	BALITSA	Yeni Kusandriani	32/PVHP/2008
78	Buncis	Horti 1	BALITSA	Dr. Anggoro Hadi P.	33/PVHP/2008
79	Buncis	Horti 2	BALITSA	Dr. Anggoro Hadi P.	34/PVHP/2008
80	Buncis	Horti 3	BALITSA	Dr. Anggoro Hadi P.	35/PVHP/2008
81	Anggur	Prabu Bestari	BALITJESTRO	Anis Andrini, SP	36/PVHP/2008
82	Melon	Galuh	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo	50/PVHP/2008
83	Melon	Indorif	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo	51/PVHP/2008
84	Melon	Kanaya	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo	52/PVHP/2008
85	Melon	Garmelo	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo	53/PVHP/2008
86	Lily	Deloren	BALITHI	Dr.Ir. Budi Marwoto, MS	6/PVHP/2009
87	Lily	Candilongi	BALITHI	Dr.Ir. Lia Sanjaya, MS	7/PVHP/2009
88	Lily	Delina	BALITHI	Dr. Ir. Yusdar Hilman, MS	8/PVHP/2009
89	Lily	Formolongi	BALITHI	Dr.Ir. Budi Marwoto, MS	9/PVHP/2009
90	Anggrek Tanah	Puspa Enay	BALITHI	Ir. Suskandari Kartikaningrum, MP	10/PVHP/2009
91	Anggrek Tanah	Ani Bambang Yudhoyono	BALITHI	Ir. Suskandari Kartikaningrum, MP	11/PVHP/2009
92	Anggrek Tanah	Sutera ungu	BALITHI	Ir. Suskandari Kartikanigrum, MP	12/PVHP/2009
93	Anggrek Tanah	Koneng Layung	BALITHI	Ir. Suskandari Kartikanigrum, MP	13/PVHP/2009
94	Anggrek Tanah	Kartika	BALITHI	Ir. Suskandari Kartikaningrum, MP	14/PVHP/2009
95	Anggrek Bulan	Puspita Tiara Kencana	BALITHI	Ir. Suskandari Kartikaningrum, MP	15/PVHP/2009
96	Mawar Potong	Rosma	BALITHI	Ir. Wahyu Handayati	16/PVHP/2009
97	Anthurium	Violeta	BALITHI	Ir. Yoyo Sulyo, MS	17/PVHP/2009
98	Mawar Potong	Pertiwi	BALITHI	Ir. Darliah, MS	24/PVHP/2009
99	Mawar Potong	Megawati	BALITHI	Ir. Darliah, MS	25/PVHP/2009
100	Mawar Potong	Putri	BALITHI	Ir. Darliah, MS	26/PVHP/2009
101	Mawar Potong	Fortuna	BALITHI	Ir. Darliah, MS	27/PVHP/2009
102	Mawar Potong	Shananda	BALITHI	Ir. Darliah, MS	28/PVHP/2009
103	Mawar Potong	Talitha	BALITHI	Ir. Darliah, MS	29/PVHP/2009
104	Mawar Potong	Mega Putih	BALITHI	Ir.Darliah ,MS	83/PVHP/2009
105	Mawar Potong	Clarissa	BALITHI	Ir.Darliah ,MS	84/PVHP/2009
106	Kunyit	Turina 1	BALITRO	Cheppy Syukur	127/PVHP/2009

107	Kunyit	Turina 2	BALITRO	Cheppy Syukur	128/PVHP/2009
108	Kunyit	Turina 3	BALITRO	Cheppy Syukur	129/PVHP/2009
109	Temulawak	Cursina1	BALITRO	Rudy T. Setityono	130/PVHP/2009
110	Temulawak	Cursina2	BALITRO	Rudy T. Setityono	131/PVHP/2009
111	Temulawak	Cursina3	BALITRO	Rudi T. Setityono	132/PVHP/2009
112	Kapas	Kanesia 8	BALITTAS	Ir. Emy Sulistiyowati,Ph.D	20/PVHP/2009
113	Kapas	Kanesia 9	BALITTAS	Ir. Emy Sulistiyowati,Ph.D	21/PVHP/2009
114	Kapas	Kanesia 14	BALITTAS	Ir. Emy Sulistiyowati,Ph.D	22/PVHP/2009
115	Kapas	Kanesia 15	BALITTAS	Ir. Emy Sulistiyowati,Ph.D	23/PVHP/2009
116	Kenaf	Hc 48	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	113/PVHP/2009
117	Kenaf	Karangploso 2	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	114/PVHP/2009
118	Kenaf	Karangploso 3	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	115/PVHP/2009
119	Kenaf	Hc G4	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	116/PVHP/2009
120	Kenaf	Karangploso 5	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	117/PVHP/2009
121	Kenaf	Karangploso 6	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	118/PVHP/2009
122	Kenaf	Karangploso 9	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	119/PVHP/2009
123	Kenaf	Karangploso 11	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	120/PVHP/2009
124	Kenaf	Karangploso 12	BALITTAS	Dr. Ir. Sudjindro	121/PVHP/2009
125	Anggur	Jestro Ag60	BALITJESTRO	Ir Emy Budiyati	211/PVHP/2009
126	Anggur	Jestro Ag86	BALITJESTRO	Ir Emy Budiyati	212/PVHP/2009
127	Nenas	N15803	BALITBU	Ir. Sri Hadiati, MP	1/PVHP/2009
128	Nenas	N15804	BALITBU	Ir. Sri Hadiati, MP	2/PVHP/2009
129	Nenas	N11905	BALITBU	Ir. Sri Hadiati, MP	3/PVHP/2009
130	Nenas	N11204	BALITBU	Ir. Sri Hadiati, MP	4/PVHP/2009
131	Salak	RIFKEPRI 48	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo	5/PVHP2009
132	Salak	Sari Intan 295	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo, Ms	191/PVHP/2009
133	Salak	Sari Intan 541	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo	192/PVHP/2009
134	Salak	Arum Sari	BALITBU	Ir. Sri Hadiati, MP	193/PVHP/2009
135	Pisang	INA 03	BALITBU	Drs. Edison. HS	194/PVHP/2009
136	Nenas	Mentari 666	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	195/PVHP/2009
137	Nenas	Mentari 678	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	196/PVHP/2009
138	Nenas	Mentari 7129	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	197/PVHP/2009

139	Nenas	Mentari 7136	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	198/PVHP/2009
140	Nenas	Mentari 7412	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	199/PVHP/2009
141	Nenas	Mentari 755	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	200/PVHP/2009
142	Nenas	Mentari 7711	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	201/PVHP/2009
143	Nenas	Mahkota Ratu 6612	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	202/PVHP/2009
144	Nenas	Mahkota Ratu 6925	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	203/PVHP/2009
145	Nenas	Mahkota Ratu 752	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	204/PVHP/2009
146	Nenas	Mahkota Ratu 753	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	205/PVHP/2009
147	Salak	Sari Delima	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo,Msc	206/PVHP/2009
148	Nenas	Mentari 192	BALITBU	Ir. Sri Hadiati, MP	213/PVHP/2009
149	Nenas	Mahkota Ratu 6734	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	214/PVHP/2009
150	Nenas	Mahkota Ratu 765	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	215/PVHP/2009
151	Nenas	Mahkota Ratu 7715	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	216/PVHP/2009
152	Nenas	Mahkota Ratu 778	BALITBU	Ir. Sri Hadiati. MP	217/PVHP/2009
153	Salak	Sari Mawar	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo,Msc	218/PVHP/2009
154	Salak	Sari Intan 189	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo,Msc	219/PVHP/2009
155	Salak	Sari Intan 107	BALITBU	Dr. Sudarmadi Purnomo,Msc	210/PVHP/2009
156	Padi	Digul	BB PADI	Z.A Simanulang	85/PVHP/2009
157	Padi	Mekongga	BB PADI	Z.A Simanulang	86/PVHP/2009
158	Padi	Cigeulis	BB PADI	Z.A Simanulang	87/PVHP/2009
159	Padi	Cibogo	BB PADI	Z.A Simanulang	88/PVHP/2009
160	Padi	Luk Ulo	BB PADI	Aan A. Daradjat	89/PVHP/2009
161	Padi	Aek Sibundong	BB PADI	Aan A. Daradjat	90/PVHP/2009
162	Padi	Batang Lembang	BB PADI	Aan A.Daradjat	91/PVHP/2009
163	Padi	Batang Piaman	BB PADI	Aan A. Daradjat	92/PVHP/2009
164	Padi	Ciherang	BB PADI	Tarjat Tjubaryat	93/PVHP/2009
165	Padi	Inpari 2	BB PADI	Aan A.Daradjat	94/PVHP/2009
166	Padi	Inpari 3	BB PADI	Aan A. Daradjat	95/PVHP/2009
167	Padi	Inpari 4	BB PADI	Aan A.Daradjat	96/PVHP/2009

168	Padi	Inpari 5 Merawu	BB PADI	Aan A. Daradjat	97/PVHP/2009
169	Padi	Inpari 7 Lanrang	BB PADI	Aan A. Daradjat	98/PVHP/2009
170	Padi	Inpari 8	BB PADI	Aan A. Daradjat	99/PVHP/2009
171	Padi	Inpari 9 Elo	BB PADI	Aan A, Daradjat	100/PVHP/2009
172	Padi	Inpari 10 Laeya	BB PADI	Z.A Simanulang	101/PVHP/2009
173	Padi	Konawe	BB PADI	Z.A Simanulang	102/PVHP/2009
174	Padi	Way Apo Buru	BB PADI	Z.A. Simanulang	103/PVHP/2009
175	Padi	Singkil	BB PADI	Z.A Simanulang	104/PVHP/2009
176	Padi	Sarinah	BB PADI	Aan A .Daradjat	105/PVHP/2009
177	Padi	Bondoyudo	BB PADI	Aan A . Daradjat	106/PVHP/2009
178	Padi	Kalimas	BB PADI	S.Roesmarkam	107/PVHP/2009
179	Padi	Tukad Balian	BB PADI	Aan A. Daradjat	108/PVHP/2009
180	Padi	Tukad Petanu	BB PADI	Aan A. Daradjat	109/PVHP/2009
181	Padi	Tukad Unda	BB PADI	Aan A. Daradjat	110/PVHP/2009
182	Padi	Situ Patenggang	BB PADI	Ismail BP	111/PVHP/2009
183	Kedelai	Tanggamus	BALITKABI	Darmawan M. Arsyad	122/PVHP/2009
184	Kedelai	Sibayak	BALITKABI	Darmawan M. Arsyad	123/PVHP/2009
185	Kedelai	Nanti	BALITKABI	Darmawan M. Arsyad	124/PVHP/2009
186	Kedelai	Ratai	BALITKABI	Darmawan M. Arsyad	125/PVHP/2009
187	Kedelai	Seulawah	BALITKABI	Darmawan M. Arsyad	126/PVHP/2009
189	Padi	Situ Bagendit	BB PADI	Z.A Simanulang	112/PVHP/2009
190	Anggrek Tanah	Bintang Merah Putih	BALITHI	Ir. Yoyo Sulyo, MS.	2009
191	Anggrek Tanah	Bintang Segunung	BALITHI	Ir. Yoyo Sulyo, MS.	2009
192	Krisan	Wastu Kania	BALITHI	Kurnia Yuniarto	89/PVHP/2010
193	Krisan	Asmarandana	BALITHI	Kurnia Yuniarto	90/PVHP/2010
194	Krisan	Permana	BALITHI	Kurnia Yuniarto	91/PVHP/2010
195	Krisan	Swarna Kencana	BALITHI	Kurnia Yuniarto	92/PVHP/2010
196	Krisan	Padma Buana	BALITHI	Kurnia Yuniarto	93/PVHP/2010
197	Krisan	Dwina Pelangi	BALITHI	Kurnia Yuniarto	94/PVHP/2010
198	Krisan	Mustika Kaniya	BALITHI	Kurnia Yuniarto	95/PVHP/2010
199	Krisan	Pasopati	BALITHI	Kurnia Yuniarto	96/PVHP/2010
200	Krisan	Tiara Salila	BALITHI	Kurnia Yuniarto	97/PVHP/2010
201	Krisan	Raspati	BALITHI	Kurnia Yuniarto	98/PVHP/2010

202	Krisan	Tirta Ayuni	BALITHI	Kurnia Yuniarto	99/PVHP/2010
203	Krisan	Puspa Kayani	BALITHI	Kurnia Yuniarto	100/PVHP/2010
204	Krisan	Dwina Kencana	BALITHI	Kurnia Yuniarto	101/PVHP/2010
205	Krisan	Paras Ratu	BALITHI	Kurnia Yuniarto	102/PVHP/2010
206	Krisan	Ratna Wisesa	BALITHI	Kurnia Yuniarto	103/PVHP/2010
207	Krisan	Pramudita	BALITHI	Kurnia Yuniarto	104/PVHP/2010
208	Anthurium	Permata Hati	BALITHI	Yoyo Sulyo	105/PVHP/2010
209	Anthurium	Red Flamingo	BALITHI	Yoyo Sulyo	106/PVHP/2010
210	Anthurium	Mutiara	BALITHI	Dedeh Kurniasih	107/PVHP/2010
211	Anggrek Tanah	Gabrielle	BALITHI	Suskandari Kartikaningrum	108/PVHP/2010
212	Anyelir	Alifia	BALITHI	Minangsari Dewanti	109/PVHP/2010
213	Anyelir	Sitari	BALITHI	Minangsari Dewanti	110/PVHP/2010
214	Lili	Arumsari	BALITHI	Lia Sanjaya	111/PVHP/2010
215	Lili	Delini	BALITHI	Lia Sanjaya	112/PVHP/2010
216	Lili	Renata	BALITHI	Lia Sanjaya	113/PVHP/2010
217	Gladiol	Kaifa	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	114/PVHP/2010
218	Gladiol	Nafa	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	115/PVHP/2010
219	Gladiol	Hunaena	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	116/PVHP/2010
220	Gladiol	Alika	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	117/PVHP/2010
221	Gladiol	Gentina	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	118/PVHP/2010
222	Gladiol	Fatimah	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	119/PVHP/2010
223	Gladiol	Riska	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	120/PVHP/2010
224	Gladiol	Annisa	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	121/PVHP/2010
225	Gladiol	Fitri	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	122/PVHP/2010
226	Gladiol	Nabila	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	123/PVHP/2010
227	Gladiol	Clara	BALITHI	Dedeh Siti Badriah	124/PVHP/2010
228	Lili	Delina	BALITHI	Dr. Ir. Yusdar Hilman, MS	236/PVHP/2010
229	Anyelir	Puspita Arum	BALITHI	Dr. Ir. Budi Marwoto, MS., APU	237/PVHP/2010
230	Krisan	Puspita Asri	BALITHI	Dr. Ir. Budi Marwoto, MS., APU	238/PVHP/2010
231	Krisan	Puspita Pelangi	BALITHI	Dr. Ir. Budi Marwoto, MS., APU	239/PVHP/2010
232	Jagung	Bima 7	BALITSEREALIA	Dr. Muhammad Azrai	130/PVHP/2010
233	Jagung	Bima 8	BALITSEREALIA	Dr. Muhammad Azrai	131/PVHP/2010

234	Jeruk Keprok	Batu 55	BALITJESTRO	Hardiyanto	39/PVHP/2010
235	Mangga	Garifta Orange	BALITBU	Rebin	12/PVHP/2010
236	Mangga	Garifta Merah	BALITBU	Rebin	13/PVHP/2010
237	Mangga	Garifta Kuning	BALITBU	Rebin	14/PVHP/2010
238	Mangga	Garifta Gading	BALITBU	Rebin	15/PVHP/2010
239	Pepaya	Carmida	BALITBU	Sunyoto	125/PVHP/2010
240	Pepaya	Red Delicia	BALITBU	Sunyoto	126/PVHP/2010
241	Pepaya	Carmina	BALITBU	Sunyoto	127/PVHP/2010
242	Pepaya	Solinda	BALITBU	Sunyoto	128/PVHP/2010
243	Salak	Sari Kampar	BALITBU	Sri Hadiati	129/PVHP/2010
244	Padi	HPA 9	BB PADI	Satoto	213/PVHP/2010
245	Padi	HIPA 10	BB PADI	Satoto	214/PVHP/2010
246	Padi	HIPA 11	BB PADI	Satoto	215/PVHP/2010
247	Padi	Banyuasin	BB PADI	Suwarno	240/PVHP/2010
248	Padi	Lalan	BB PADI	Suwarno	241/PVHP/2010
249	Padi	Dendang	BB PADI	Suwarno	242/PVHP/2010
250	Padi	Punggur	BB PADI	Suwarno	243/PVHP/2010
251	Padi	Lambur	BB PADI	Suwarno	244/PVHP/2010
252	Padi	Conde	BB PADI	Suwarno	245/PVHP/2010
253	Padi	Angke	BB PADI	Suwarno	246/PVHP/2010
254	Padi	Maro	BB PADI	Suwarno	247/PVHP/2010
255	Padi	Rokan	BB PADI	Suwarno	248/PVHP/2010
256	Padi	HIPA 3	BB PADI	Satoto	249/PVHP/2010
257	Padi	HIPA 4	BB PADI	Satoto	250/PVHP/2010
258	Padi	Cibodas	BB PADI	Adijono Pa	251/PVHP/2010
259	Padi	Cisantana	BB PADI	Soewito Tj	252/PVHP/2010
260	Padi	Batang Gadis	BB PADI	Soewito Tj	253/PVHP/2010
261	Padi	Ciujung	BB PADI	Soewito Tj	254/PVHP/2010
262	Padi	Sintanur	BB PADI	Adijono Pa	255/PVHP/2010
263	Padi	Inpari 1	BB PADI	Bambang Kustianto	256/PVHP/2010
264	Padi	Kalimutu	BB PADI	Z. Harahap	257/PVHP/2010
265	Padi	Way Rarem	BB PADI	Erwina Lubis	258/PVHP/2010
266	Padi	Jatiluhur	BB PADI	Erwina Lubis	259/PVHP/2010
267	Padi	Limboto	BB PADI	Erwina Lubis	260/PVHP/2010

268	Padi	Danau Gaung	BB PADI	Erwina Lubis	261/PVHP/2010
269	Padi	Batu Tegi	BB PADI	Erwina Lubis	262/PVHP/2010
270	Padi	Sei Lilin	BB PADI	T. Suhartini	263/PVHP/2010
271	Padi	Siak Raya	BB PADI	B. Kustianto	264/PVHP/2010
272	Padi	Lematang	BB PADI	T. Suhartini	265/PVHP/2010
273	Padi	Batanghari	BB PADI	B. Kustianto	266/PVHP/2010
274	Padi	Indragiri	BB PADI	B. Kustianto	267/PVHP/2010
275	Padi	Air Tenggulang	BB PADI	B. Kustianto	268/PVHP/2010
276	Padi	Mendawak	BB PADI	B. Kustianto	269/PVHP/2010
277	Padi	Inpara 1	BB PADI	B. Kustianto	270/PVHP/2010
278	Padi	Inpara 2	BB PADI	B. Kustianto	271/PVHP/2010
279	Padi	Margasari	BALITRA	Suhaimi Sulaiman	7/PVHP/2010
280	Padi	Martapura	BALITRA	Suhaimi Sulaiman	8/PVHP/2010
281	Kedelai	Lawit	BALITRA	M.Sabran	9/PVHP/2010
282	Kedelai	Menyapa	BALITRA	M.Sabran	10/PVHP/2010
283	Kacang Tanah	Jerapah	BALITKABI	Astanto Kasno	18/PVHP/2010
284	Kacang Tanah	Kancil	BALITKABI	Joko Purnomo	20/PVHP/2010
285	Kacang Tanah	Turangga	BALITKABI	Novita Nugrahaeni	21/PVHP/2010
286	Kacang Tanah	Bison	BALITKABI	Astanto Kasno	22/PVHP/2010
287	Kacang Tanah	Domba	BALITKABI	Astanto Kasno	23/PVHP/2010
288	Kacang Hijau	Vima 1	BALITKABI	M. Anwari	24/PVHP/2010
289	Ubi Kayu	Adira 4	BALITKABI	R. Soenarjo	25/PVHP/2010
290	Ubi Kayu	Malang 4	BALITKABI	Koeshartojo	26/PVHP/2010
291	Ubi Kayu	Malang 6	BALITKABI	Koeshartojo	27/PVHP/2010
292	Ubi Jalar	Sukuh	BALITKABI	M. Jusuf	28/PVHP/2010
293	Ubi Jalar	Boko	BALITKABI	St. A. Rahayunigsih	29/PVHP/2010
294	Ubi Jalar	Sari	BALITKABI	St. A. Rahayunigsih	30/PVHP/2010
295	Ubi Jalar	Kidal	BALITKABI	M. Jusuf	31/PVHP/2010
296	Ubi Jalar	Beta 1	BALITKABI	M. Jusuf	32/PVHP/2010
297	Ubi Jalar	Beta 2	BALITKABI	M. Jusuf	33/PVHP/2010
298	Ubi Jalar	Sawentar	BALITKABI	M. Jusuf	34/PVHP/2010
299	Ubi Jalar	Papua Pattipi	BALITKABI	M. Jusuf	35/PVHP/2010
300	Ubi Jalar	Papua Solossa	BALITKABI	M. Jusuf	36/PVHP/2010
301	Ubi Jalar	Jago	BALITKABI	M. Jusuf	37/PVHP/2010

302	Kedelai	Dieng	BALITKABI	Soegito	140/PVHP/2010
303	Kedelai	Jayawijaya	BALITKABI	Soegito	141/PVHP/2010
304	Kedelai	Kawi	BALITKABI	Soegito	142/PVHP/2010
305	Kedelai	Leuser	BALITKABI	Soegito	143/PVHP/2010
306	Kedelai	Sinabung	BALITKABI	M. Muchlish Adie	144/PVHP/2010
307	Kedelai	Kaba	BALITKABI	M. Muchlish Adie	145/PVHP/2010
308	Kedelai	Mahameru	BALITKABI	T. Sanbuichi	146/PVHP/2010
309	Kedelai	Anjasmoro	BALITKABI	T. Sanbuichi	147/PVHP/2010
310	Kedelai	Ijen	BALITKABI	M. Muchlish Adie	148/PVHP/2010
311	Kedelai	Panderman	BALITKABI	M. Muchlish Adie	149/PVHP/2010
312	Kedelai	Gumitir	BALITKABI	M. Muchlish Adie	150/PVHP/2010
313	Kedelai	Argopuro	BALITKABI	M. Muchlish Adie	151/PVHP/2010
314	Kedelai	Detam 1	BALITKABI	M. Muchlish Adie	152/PVHP/2010
315	Kedelai	Detam 2	BALITKABI	M. Muchlish Adie	153/PVHP/2010
316	Kedelai	Ijen	BALITKABI	M. Muchlish Adie	148/PVHP/2010
317	Kedelai	W/9837-D-6-220	BALITKABI	M. Muchlish Adie	154/PVHP/2010
318	Kedelai	SHR/W-C-60	BALITKABI	M. Muchlish Adie	155/PVHP/2010
319	Ubi Jalar	Muara Takus	BALITKABI	M. Jusuf	133/PVHP/2010
320	Ubi Jalar	Cakuang	BALITKABI	M. Jusuf	134/PVHP/2010
321	Ubi Jalar	Sewu	BALITKABI	M. Jusuf	135/PVHP/2010
322	Kacang Tanah	Talam 1	BALITKABI	Astanto Kasno	132/PVHP/2010
323	Mangga	Kenlayung	BALITBU	Dr.Ir Sudarmadi Purnomo, MS	2010
324	Mangga	Marifta 01	BALITBU	Dr.Ir Sudarmadi Purnomo, MS	2010
325	Mangga	Keraton 119	BALITBU	Dr.Ir Sudarmadi Purnomo, MS	2010
326	Pepaya Hibrida	Carindo	BALITBU	Dr.Ir Sudarmadi Purnomo, MS	2010
327	Nenas	belum ada nama	BALITBU	Ir. Sri Hadiati, MP	2010
328	Padi Hibrida	Hipa-5 Ceva	BB PADI		2010
329	Padi	Pandanwangi	BB PADI		2010
330	Padi	Gilirang	BB PADI	Soewito Tjokrowijoyo	133/PVHP/2011
331	Padi	INPARI 17	BB Padi	Dr. Buang Abdullah	85/PVHP/2011
332	Padi Hibrida	Inpari-6 Jete	BB PADI	Dr. Buang Abdullah	84/PVHP/2011
333	Padi	INPARI 18	BB Padi	Dr. Buang Abdullah	86/PVHP/2011

334	Padi	INPARI 19	BB Padi	Dr. Buang Abdullah	87/PVHP/2011
335	Padi	INPARI 6 JETE	BB Padi	Dr. Buang Abdullah	84/PVHP/2011
336	Padi	Pelita I-1	BB Padi	Z. Harahap	111/PVHP/2011
337	Padi	Pelita I-2	BB Padi	Z. Harahap	112/PVHP/2011
338	Padi	Sadang	BB Padi	Bambang Suprihatno	105/PVHP/2011
339	Padi	Logawa	BB Padi	Ire. Soewito	115/PVHP/2011
340	Padi	Ciasem	BB Padi	Ir. Bambang	113/PVHP/2011
341	Padi	Ciapus	BB Padi	Ir. Soewito Tjokrowidjojo	114/PVHP/2011
342	Padi	INPARI 11	BB Padi	Aan Daradjat	108/PVHP/2011
343	Padi	INPARI 12	BB Padi	Bambang Suprihatno	109/PVHP/2011
344	Padi	INPARI 13	BB Padi	Nafisah	110/PVHP/2011
345	Padi	Cisadane	BB Padi	Z. Harahap	104/PVHP/2011
346	Padi	Cimelati	BB Padi	Adiyono PA	107/PVHP/2011
347	Padi	Kelara	BB Padi	Bambang Suprihatno	106/PVHP/2011
348	Padi	Fatmawati	BB Padi	Dr. Buang Abdullah	88/PVHP/2011
349	Padi	Mahakam	Balittra	Z. Harahap Suhaimi	99/PVHP/2011
350	Padi	Kapuas	Balittra	Suhaimi Sulaiman	100/PVHP/2011
351	Padi	Nagara	Balittra	Suhaimi Sulaiman	101/PVHP/2011
352	Padi	Alabio	Balittra	Suhaimi Sulaiman	102/PVHP/2011
353	Padi	Tapus	Balittra	Suhaimi Sulaiman	103/PVHP/2011
354	Kedelai	Rinjani	Puslitbangtan	Sumarno	62/PVHP/2011
355	Kedelai	Lompobatang	Puslitbangtan	Sumarno	63/PVHP/2011
356	Kedelai	Burangrang	Puslitbangtan	Sumarno	64/PVHP/2011
357	Kedelai	Krakatau	Puslitbangtan	Sumarno	61/PVHP/2011
358	Kedelai	Bromo	Puslitbangtan	Sumarno	60/PVHP/2011
359	Kedelai	Tambora	Puslitbangtan	Sumarno	65/PVHP/2011
360	Kedelai	Tidar	Puslitbangtan	Sumarno	66/PVHP/2011
361	Kedelai	Merbabu	Puslitbangtan	Sumarno	67/PVHP/2011
362	Kedelai	Raung	Puslitbangtan	Sumarno	68/PVHP/2011
363	Kedelai	Kerinci	Puslitbangtan	Sumarno	69/PVHP/2011
364	Kedelai	Dempo	Puslitbangtan	Sumarno	70/PVHP/2011
365	Kedelai	Wilis	Puslitbangtan	Darman M. Arsyad	71/PVHP/2011
366	Kedelai	Argo Mulyo	Puslitbangtan	Sumarno	72/PVHP/2011
367	Kacang Hijau	Murai	Balitkabi	M. Anwari	131/PVHP/2011

368	Kacang Hijau	Kutilang	Balitkabi	M. Anwari	129/PVHP/2011
369	Kacang Hijau	Perkutut	Balitkabi	M. Anwari	130/PVHP/2011
370	Ubi Jalar	Shiroyutaka	Balitkabi	M. Jusuf	132/PVHP/2011
371	Tomat	Topas	Balitsa	Etti Purwati	49/PPVHP/2012
372	Tomat	Ruby	Balitsa	Etti Purwati	56/PPVHP/2012
373	Tomat	Tosca	Balitsa	Etti Purwati	55/PPVHP/2012
374	Cabai Besar	Lingga	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	50/PPVHP/2012
375	Cabai Besar	Ciko	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	51/PPVHP/2012
376	Cabai Keriting	Kencana	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	52/PPVHP/2012
377	Bayam	Giti	Balitsa	Drs. Hendro Sunaryono	53/PPVHP/2012
378	Padi	Inpari 14 Pakuan	BB Padi	Aan A. Daradjat	43/PPVHP/2012
379	Padi	Inpari 15 Parahyangan	BB Padi	Aan A. Daradjat	44/PPVHP/2012
380	Padi	Inpari 16 Pasundan	BB Padi	Aan A. Daradjat	45/PPVHP/2012
381	Wijen	Winas 1	Balittas	Hadi Sudarmo	62/PPVHP/2012
382	Wijen	Winas 2	Balittas	Hadi Sudarmo	63/PPVHP/2012
383	Jagung	Bima 14 Batara	Balitsereal	Andi Takdir M	73/PPVHP/2012
384	Jagung	Bima 15 Sayang	Balitsereal	Andi Takdir M	72/PPVHP/2012
385	Padi	Sei Sekonyer	Balittro		98/PPHP/2012
386	Mentimun	Mars	Balitsa	Uun Sumpena, BSc	85/PVHP/2013
387	Jamur Tiram Putih	Emas	Balitsa	Etty Sumiati	101/PVHP/2013
388	Jamur Tiram Putih	Ratu	Balitsa	Etty Sumiati	102/PVHP/2013
389	Jamur Tiram Putih	Zafira	Balitsa	Etty Sumiati	103/PVHP/2013
390	Bawang Merah	Pancasona	Balitsa	Sartono P	81/PVHP/2013
391	Bawang Merah	Trisula	Balitsa	Sartono P	83/PVHP/2013
392	Bawang Merah	Menthes	Balitsa	Sartono P	82/PVHP/2013
393	Bawang Merah	Pikatan	Balitsa	Sartono P	84/PVHP/2013
394	Krisan	Salemar	Balithi	Dedeh Kurniasih	91/PVHP/2013
395	Krisan	Merahayandi	Balithi	Lia Sanjaya	90/PVHP/2013
396	Krisan	Marimar	Balithi	Lia Sanjaya	89/PVHP/2013
397	Krisan	Limeron	Balithi	Dedeh Kurniasih	88/PVHP/2013
398	Krisan	Violetana	Balithi	Dedeh Kurniasih	87/PVHP/2013
399	Krisan	Yulimar	Balithi	Lia Sanjaya	86/PVHP/2013
400	Krisan	Merahayani	Balithi	Lia Sanjaya	92/PVHP/2013

401	Krisan	Azzura	Balithi	Kurnia Yuniarto	114/PVHP/2013
402	Krisan	Salzieta	Balithi	Kurnia Yuniarto	117/PVHP/2013
403	Krisan	Velma	Balithi	Kurnia Yuniarto	118/PVHP/2013
404	Krisan	Anindita	Balithi	Sri Rianawati	120/PVHP/2013
405	Krisan	Chandrasmurti	Balithi	Rika Meliasari	121/PVHP/2013
406	Krisan	Solinda Pelangi	Balithi	Kurnia Yuniarto	136/PVHP/2013
407	Krisan	Pelangi Arosuka	Balithi	Kurnia Yuniarto	137/PVHP/2013
408	Krisan	Selena	Balithi	Kurnia Yuniarto	116/PVHP/2013
409	Krisan	Kineta	Balithi	Kurnia Yuniarto	115/PVHP/2013
410	Krisan	Elora	Balithi	Kurnia Yuniarto	119/PVHP/2013
411	Anyelir	Aruna	Balithi	Minagsari Dewanti	135/PVHP/2013
412	Anyelir	Belani	Balithi	Minangsari Dewanti	134/PVHP/2013
413	Anyelir	Bintari	Balithi	Minangsari Dewanti	133/PVHP/2013
414	Anyelir	Laras	Balithi	Minangsari Dewanti	132/PVHP/2013
415	Anyelir	Laksmi	Balithi	Minangsari Dewanti	131/PVHP/2013
416	Dendrobium	Lintang Ayu	Balithi	Syafni	122/PVHP/2013
417	Phalaenopsis	Udapa Pink	Balithi	Sri Rianawati	123/PVHP/2013
418	Phalaenopsis	Indu Pramesi	Balithi	Sri Rianawati	124/PVHP/2013
419	Phalaenopsis	Abrittyas	Balithi	Kristina Dwiatmini	125/PVHP/2013
420	Phalaenopsis	Atmindra	Balithi	Kristina Dwiatmini	126/PVHP/2013
421	Doritaenopsis	Dtps. Ayu Lestari	Balithi	Dedeh Siti Badriah	127/PVHP/2013
422	Doritaenopsis	Ayu Suciati	Balithi	Dedeh Siti Badriah	128/PVHP/2013
423	Gladiol	Andev	Balithi	Dedeh Siti Badriah	129/PVHP/2013
424	Gladiol	Firda	Balithi	Dedeh Siti Badriah	130/PVHP/2013
425	Gladiol	Devi	Balithi	Dedeh Siti Badriah	129/PVHP/2013
426	Kunyit	Curdonia 1	Balittro	Siti Fatimah Syahid	110/PVHP/2013
427	Sambiloto	Sambina 1	Balittro	Nurliani Bermawie	109/PVHP/2013
428	Pegagan	Castina 3	Balittro	Nurliani Bermawie	108/PVHP/2013
429	Pegagan	Castina 1	Balittro	Nurliani Bermawie	107/PVHP/2013
430	Akar wangi	Verina 1	Balittro	Deliah Seswita	105/PVHP/2013
431	Akar wangi	Verina 2	Balittro	Deliah Seswita	106/PVHP/2013
432	Mint	Mearsia 1	Balittro	Endang Hadipoentyanti	104/PVHP/2013
433	Jeruk	Jestro JrM 2012	Balitjestro	Emi Budiyati	113/PVHP/2013

435	Anggur	Jestro Ag5	Balitjestro	Emi Budiyati	111/PVHP/2013
436	Anggur	Jestro Ag45	Balitjestro	Emi Budiyati	112/PVHP/2013
437	Kedelai	Dering 1	Balitkabi	Suhartina	166/PVHP/2013
438	Kacang tanah	Hypoma 1	Balitkabi	Joko Purnomo	168/PVHP/2013
439	Kacang tanah	Hypoma 2	Balitkabi	Joko Purnomo	169/PVHP/2013
440	Ubi kayu	Litbang UK 2	Balitkabi	Sholihin	170/PVHP/2013
441	Krisan	Veronica	Balithi	Kurnia Yuniarto	2013
442	Krisan	Denpasar moon	Balithi	Kurnia Yuniarto	2013
443	Krisan	Elegant	Balithi	Kurnia Yuniarto	2013
444	Anggrek	Dendrobium Syifa Agrihorti	Balithi	Darliah	242/PVHP/2014
445	Krisan	Sabiya Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	249/PVHP/2014
446	Krisan	Awanis Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	252/PVHP/2014
447	Krisan	Erika Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	250/PVHP/2014
448	Krisan	Avanthe Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	248/PVHP/2014
449	Krisan	Aiko Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	245/PVHP/2014
450	Krisan	Dahayu Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	246/PVHP/2014
451	Krisan	Vania Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	247/PVHP/2014
452	Krisan	Socakawani Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	251/PVHP/2014
453	Gladiol	Anjani Agrihorti	Balithi	Dedeh Siti Badriah	244/PVHP/2014
454	Gladiol	Azka Agrihorti	Balithi	Dedeh Siti Badriah	243/PVHP/2014
455	Krisan	Jayani	Balithi	Lia Sanjaya	204/PVHP/2014
456	Krisan	Vania Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	247/PVHP/2014
457	Krisan	Dwimahyani	Balithi	Lia Sanjaya	205/PVHP/2014
458	Krisan	Pinka Pinky	Balithi	Lia Sanjaya	206/PVHP/2014
459	Krisan	Marina	Balithi	Lia Sanjaya	207/PVHP/2014
460	Anggrek	Ayu Respati	Balithi	Dedeh Siti Badriah	208/PVHP/2014
461	Anggrek	Ayu Pratiwi	Balithi	Dedeh Siti Badriah	209/PVHP/2014
462	Anggrek	Ayu Larasati	Balithi	Dedeh Siti Badrah	202/PVHP/2014
463	Krisan	Pinkana	Balithi	Dedeh Siti Badrah	201/PVHP/2014
464	Krisan	Suciyono	Balithi	Dedeh Siti Badrah	202/PVHP/2014
465	Krisan	Hartuti	Balithi	Rudi Soehendi	203/PVHP/2014
466	Mangga	Agri Gardina 45	Balitbu	Rebin, Karsinah	200/PVHP/2014

467	Kacang Tanah	Talam 3	Balitkabi	Astanto Kasno	239/PVHP/2014
468	Kacang Tanah	Talam 2	Balitkabi	Astanto Kasno	238/PVHP/2014
469	Kacang Hijau	Vima 2	Balitkabi	Rudi Iswanto	234/PVHP/2014
470	Kacang Hijau	Vima 3	Balitkabi	Rudi Iswanto	235/PVHP/2014
471	Ubi Jalar	Antin 1	Balitkabi	M. Yusuf	231/PVHP/2014
472	Ubi jalar	Antin 2	Balitkabi	M. Yusuf	232/PVHP/2014
473	Ubi Jalar	Antin 3	Balitkabi	M. Yusuf	233/PVHP/2014
474	Kacang Tanah	Takar 1	Balitkabi	Novita Nugrahaeni	236/PVHP/2014
475	Kacang Tanah	Takar 2	Balitkabi	Astano Kasno	237/PVHP/2014
476	Nilam	Patchoulina 1	Balittro	Endang Hadypoentantri	256/PVHP/2014
477	Nilam	Patchoulina 2	Balittro	Endang Hadypoentantri	257/PVHP/2014
478	Rosella	Rosalindo 1	Balittas	Untung Setyobudi	258/PVHP/2014
479	Rosella	Rosalindo 2	Balittas	Untung Setyobudi	259/PVHP/2014
480	Rosella	Rosalindo 3	Balittas	Untung Setyobudi	260/PVHP/2014
481	Rosella	Rosalindo 4	Balittas	Untung Setyobudi	261/PVHP/2014
482	Gandum	GURI 3 Agritan	Balitsereal	Muhammad Azrai	286/PVHP/2014
483	Gandum	GURI 4 Agritan	Balitsereal	Muhammad Azrai	287/PVHP/2014
484	Gandum	GURI 5 Agritan	Balitsereal	M. Yusuf	288/PVHP/2014
485	Sorgum	SUPER 3 Agritan	Balitsereal	Fatmawati	289/PVHP/2014
486	Sorgum	SUPER 4 Agritan	Balitsereal	Fatmawati	290/PVHP/2014
487	Gandum	GURI 1	Balitsereal	Muhammad Azrai	284/PVHP/2014
488	Gandum	GURI 2	Balitsereal	Aviv Andriani	285/PVHP/2014
489	Kentang	Andina	Balitsa	Eri Sofiari	282/PVHP/2014
490	Kentang	Maglia	Balitsa	Eri Sofiari	283/PVHP/2014
491	Jagung Hibrida	Bima 19 URI	Balisereal	Muhammad Azrai	291/PVHP/2014
492	Jagung Hibrida	Bima 20 URI	Balisereal	Muhammad Azrai	292/PVHP/2014
493	Krisan	Maruta Agrihorti	Balithi	Dr.Lia Sanjaya, MP	311PVHP/2015
494	Krisan	Syiera Violeta Agrihorti	Balithi	Prof.Dr.Budi Marwoto,MS	326/PVHP/2015
495	Krisan	Jayanti Agrihorti	Balithi	Dr.Lia Sanjaya, MP	309/PVHP/2015
496	Krisan	Haryanti Agrihorti	Balithi	Dr.Lia Sanjaya, MP	308/PVHP/2015
497	Krisan	Maharani Agrihorti	Balithi	Dr.Lia Sanjaya, MP	312/PVHP/2015
498	Dendrobium	Sovia Agrihorti	Balithi	Dr. Ir Rudy Soehendi,	330/PVHP/2015

				MP	
499	Dendrobium	Prima Agrihorti	Balithi	Dr. Ir Rudy Soehendi, MP	331/PVHP/2015
500	Dendrobium	Ardina Agrihorti	Balithi	Dra. Syafni, M.Si	326/PVHP/2015
501	Dendrobium	Syifa Agrihorti	Balithi	Darliah	329/PVHP/2015
502	Dendrobium	Almira Agrihorti	Balithi	Dr. Ir Rudy Soehendi, MP	327/PVHP/2015
503	Dendrobium	Dian Agrihorti	Balithi	Darliah	328/PVHP/2015
504	Krisan	Naura Agrihorti	Balithi	Rika Meilasari	325/PVHP/2015
505	Krisan	Yastayukti Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	318/PVHP/2015
506	Krisan	Nismara Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	320/PVHP/2015
507	Krisan	Asmarini Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	316/PVHP/2015
508	Krisan	Prita Agrihorti	Balithi	Rika Meilasari	321/PVHP/2015
509	Krisan	Zwena Agrihorti	Balithi	Rika Meilasari	324/PVHP/2015
510	Krisan	Cayapati Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	319/PVHP/2015
511	Krisan	Trissa Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	317/PVHP/2015
512	Phalaenopsis	Permata Agrihorti	Balithi	Dedeh Siti Badriah	323/PVHP/2015
513	Phalaenopsis	Ayu Pujiastuty Agrihorti	Balithi	Dedeh Siti Badriah	322/PVHP/2015
514	Gerbera	Ayudia Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	334/PVHP/2015
515	Gerbera	Athalia Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	335/PVHP/2015
516	Gerbera	Nashita Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	336/PVHP/2015
517	Gerbera	Zsofia Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	337/PVHP/2015
518	Gerbera	Neoma Agrihorti	Balithi	Kurnia Yuniarto	333/PVHP/2015
519	Semangka	Serif Saga Agrihorti	Balitbu	Ir. Sunyoto	350/PVHP/2015
520	Krisan	Naweswari Agrihorti	Balithi	Kunia Yuniarto	332/PVHP/2015
521	Kedelai	Detam 3 Prida	Balitkabi	Dr. Muchlis Adhi	2015
522	Kedelai	Detam 4 Prida	Balitkabi	Dr. Muchlis Adhi	2015
523	Jagung	HJ 21 AGRITAN	Balitsereal	Dr.Andi Takdir	2015
524	Jagung	HJ 22 AGRITAN	Balitsereal	Dr. Andi Takdir	2015
525	Padi	Hipa 18	BB Padi	Dr. Indrastuti	/PVHP/2015
526	Padi	Hipa 19	BB Padi	Dr.Indrastuti	/PVHP/2015

527	Kapas	Kanesia 16	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	354/PVHP/2015
528	Kapas	Kanesia 17	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati	355/PVHP/2015
529	Kapas	Kanesia 18	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati	356/PVHP/2015
530	Kapas	Kanesia 19	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati	357/PVHP/2015
531	Kapas	Kanesia 17	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati	355/PVHP/2015
532	Pepaya	Carvita Agrihorti	Balitbu		305/PVHP/2015
533	Tembakau	Prancak S1 Agribun	Balittas	Dr. Suwarso	2015
534	Tembakau	Prancak S2 Agribun	Balittas	Dr. Suwarso	2015
535	Tembakau	Prancak T1 Agribun	Balittas	Dr. Suwarso	2015
536	Tembakau	Prancak T1 Agribun	Balittas	Dr. Suwarso	2015

III. DATA PERKEMBANGAN PERJANJIAN KERJA SAMA ALIH TEKNOLOGI BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

3.1. Arah dan Prinsip Perjanjian Kerja Sama Alih Teknologi

Perguruan tinggi dan lembaga litbang wajib mengusahakan alih teknologi kekayaan intelektual serta hasil kegiatan penelitian dan pengembangan yang dihasilkan melalui kegiatan penelitian dan pengembangan yang dibiayai sepenuhnya atau sebagian oleh pemerintah dan/atau pemerintah daerah sejauh tidak bertentangan dengan ketertiban umum dan peraturan perundang-undangan, sesuai yang telah diatur dalam PP No.20 Tahun 2005 Pasal 2.

Adapun prinsip kerjasama alih teknologi adalah sebagai berikut :

(a) Mitra kerjasama alih teknologi harus merupakan badan usaha yang berbentuk badan hukum yang bisa melakukan perjanjian lisensi;
(b) Mempunyai izin usaha sesuai ketentuan (SIUP, TDP, NPWP, dan perizinan lainnya);
(c) Teknologi yang dilisensikan telah didaftarkan HKI-nya (Paten, PVT, Merek, Hak Cipta, Rahasia Dagang, dll);
(d) Dituangkan dalam bentuk perjanjian lisensi antara UK/UPT penghasil teknologi dengan mitra kerjasama lisensi;
(e) Dikenakan royalti sesuai peraturan yang berlaku (Permentan No.99 Tahun 2013).

3.2. Kendala dan Tantangan yang Dihadapi

Adapun pada pelaksanaan alih teknologi melalui kerjasama lisensi masih ditemui beberapa kendala baik teknis, pasar, budaya, maupun regulasi. Kendala tersebut antara lain :

(a) Teknis : kinerja beberapa teknologi yang belum konsisten dan belum siap dikembangkan dalam skala industri. Sebagai contoh kemurnian bahan baku (benih tetua, isolat, dll.), produktivitas hasil pengembangan belum mampu mencapai skala ekonomi yang diharapkan. Hal-hal tersebut disebabkan teknologi yang dilisensikan belum siap untuk diproduksi massal, sehingga tiap invensi terlebih dahulu perlu dilakukan penilaian tingkat kesiapan teknologinya (TKT);

(b) Pasar : terbatasnya pasar pada teknologi tertentu menjadi suatu penghambat dalam pengembangan hasil teknologi yang telah dikembangkan;
(c) Budaya : sistem pertanian yang digunakan secara turun menurun oleh petani menjadi salah satu penghambat dalam upaya menerapkan teknologi, dan rendahnya kemampuan SDM mitra kerjasama dalam menerima *transfer knowledge* dari pemilik teknologi;
(d) Regulasi : pendaftaran izin edar khususnya untuk pupuk, pestisida, vaksin, dan alsintan harus dilakukan oleh badan usaha.

Sedangkan tantangan yang dihadapi dalam pelaksanaan kerjasama lisensi yaitu :

(a) Pasar bebas ASEAN merupakan ancaman dan tantangan bagi teknologi Badan Litbang Pertanian;
(b) Adanya kompetitor produk serupa yang telah beredar di pasaran;
(c) Banyak produk baru yang dihasilkan sehingga diperlukan promosi yang lebih intensif untuk menciptakan peluang pasarnya;
(d) Beberapa lisensi eksklusif yang sudah berjalan kurang berkembang karena berbagai kendala;
(e) Pemanfaatan teknologi hasil Badan Litbang Pertanian belum optimal di lingkup Kementerian Pertanian.

3.3. Upaya-Upaya yang Dilakukan

Berbagai upaya yang tepat dilakukan sebagai usaha untuk mengatasi kendala-kendala yang dihadapi dalam pengembangan kerjasama lisensi, diantaranya adalah :

(a) Pemantauan kerjasama lisensi baik secara langsung maupun tidak langsung dengan melihat seluruh aspek baik teknis, pasar, budaya maupun regulasi;
(b) Verifikasi diperluas menjadi pengawasan dan pembinaan sehingga melibatkan instansi pemeriksaan yang terkait;
(b) Melakukan kajian terkait permasalahan yang dihadapi melalui koordinasi dengan institusi terkait;
(c) Melakukan koordinasi secara intensif antara berbagai *stakeholder* yang terlibat dalam upaya pengembangan, khususnya antara pemilik invensi dan mitra kerjasama;
(d) Penerapan kerjasama lisensi non-eksklusif lebih diprioritaskan, hal ini untuk lebih memperderas alih teknologi Badan Litbang Pertanian kepada pengguna;

(e) Penerapan penilaian Tingkat Kesiapan Teknologi;
(f) Melakukan pertemuan dengan mitra lisensi untuk membahas kendala-kendala dalam pelaksanaan perjanjian lisensi;
(g) Melakukan kegiatan temu bisnis, mengundang pemegang lisensi yang berhasil (dalam pelaksanaan lisensi) sebagai nara sumber.

3.4. Pencapaian Kerjasama Lisensi Hingga Tahun 2015

Data kerjasama lisensi Badan Litbang Pertanian dengan mitra hingga Desember 2015 berjumlah 140 perjanjian lisensi seperti yang telah dirinci pada Tabel 12. Sedangkan pada tahun 2015 sendiri terdapat 32 perjanjian kerjasama baru.

Tabel 12. Daftar Kerjasama Lisensi Balitbangtan s.d. 2015

No	Teknologi	UK/UPT	Mitra Kerja	Masa Perjanjian	Tahun Mulai	Tahun Akhir
1	Bio-FOB dan Komponennya	Balitro	CV. Meori Agro	10 Tahun	9/16/2005	16/09/2015
2	Padi Hibrida Varietas Rokan	BB Padi	PT. Sumber Alam Sutera	5 Tahun	13/11/2006	13/11/2011
3	Ramuan Demam Berdarah Dengue (DEHAF)	Balitro	PT. Soho Industri Pharmasi	5 Tahun	03/09/07	03/09/12
4	Jagung Hibrida Varietas Bima 2 Bantimurung	Balitsereal	PT Saprotan Benih Utama	5 tahun	27/09/2007	27/09/2012
5	M-Dec	Balittanah	PT. Nusa Palapa Gemilang	5 Tahun	6/6/2007	6/6/2012
6	BioNutrient	Balittanah	PT. Nusa Pallapa Gemilang	5 Tahun	6/6/2007	6/6/2012
7	Nodulin	Balittanah	PT. Nusa Pallapa Gemilang	5 Tahun	6/6/2007	6/6/2012
8	Padi Hibrida Varietas Maro	BB Padi	PT Dupont Indonesia	7 tahun	30/1/2007	30 /1/2014
9	Pupuk Mikroba Rhizo Plus	BB Biogen	PT Hobson Interbuana Indonesia	5 Tahun	14/04/2008	14/04/2013
10	Produksi Massal dan Pemasaran Prima BAPF	Balithi	PT Primasid Andalan Utama	2 Tahun	9/1/2008	9/1/2013
11	Pupuk Mikroba Pelarut Fosfat	BB Biogen	PT Nusa Palapa Gemilang	5 tahun	8/5/2008	08/05/
12	Jagung Hibrida Varietas Bima 4	Balitsereal	PT. Bintang Makmur Pasifik	5 tahun	12/3/2009	12/3/2014
13	Jagung Hibrida	Balitsereal	PT Sumber Alam	5 tahun	12/3/2009	12/3/2014

	Varietas Bima 5		Sutera			
14	Jagung Hibrida Varietas Bima 6	Balitsereal	PT Makmur Sejahtera Utama	5 tahun	12/3/2009	12/3/2014
15	Kenaf Varietas KR 15	Balittas	PT Global Agrotek Nusantara	18 tahun	6/8/2009	6/8/2027
16	Starter Biologically Modified Cassava Flour (Starter Bimo CF)	BB Pasca Panen	PT. Multi Prima Sejahtera	20 tahun	6/8/2009	6/8/2029
17	Pupuk Bio BUS	Balittanah	PT Bio Industri Nusantara	5 tahun	17 /6/ 2010	17/6/2015
18	Pupuk DSA (Decomposer super aktive)	Balittanah	PT. Bintang Timur Pasifik	5 tahun	17/6/ 2010	17/6/2015
19	Biopestisida SlNPV	Balittas	PT Probio	5 tahun	11/29/2010	12/11/2015
20	Biopestisida HaNPV	Balittas	PT Probio	5 tahun	11/29/2010	12/11/2015
21	Padi Hibrida Hipa 8	BB padi	PT. Dupont Indonesia	10 tahun	2/12/2010	2/12/2020
22	Padi Hibrida Hipa 9	BB padi	PT. Metahelik Life Science	5 tahun	2/12/2010	2/12/2015
23	Padi Hibrida Hipa 10	BB Padi	PT. Petrokimia Gresik	10 tahun	2/12/2010	2/12/2020
24	Padi Hibrida Hipa 11	BB Padi	PT. Petrokimia Gresik	10 tahun	2/12/2010	2/12/2020
25	Jagung Hibrida Bima 9	Balitsereal	PT. Tosa Agro	5 tahun	2/12/2010	1/12/2015
26	Jagung Hibrida Bima 10	Balitsereal	PT. Tosa Agro	5 tahun	2/12/2010	2/12/2015
27	Jagung Hibrida Bima 11	Balitsereal	PT. Tosa Agro	5 tahun	2/12/2010	2/12/2015
28	Produksi alat perekam data stasiun cuaca otomatis/ AWS	Balitklimat	PT. Indocommit Citra Mahardhika	5 tahun	10/1/2011	10/1/2016
29	Jagung Hibrida Bima 7	Balitsereal	PT. Biogene Plantataion	5 tahun	31/3/2011	31/3/2016
30	Minuman Kesehatan dari Sari Kulit Buah Manggis	BPTP Sumbar	PT. Zena Nirmala Sentosa	15 tahun	31/3/2011	31/3/2026
31	BBM Bioaditif	Balitro	PT. Sinergi Alam Bersama	10 tahun	31/3/2011	31/3/2021
32	Formula pupuk hayati untuk tanaman padi	Balittanah	PT. Bio Industri Nusantara	5 tahun	315/2011	31/5/2016
33	Formula pupuk hayati untuk tanaman padi	Balittanah	PT. Petrosida Gresik	5 tahun	31/5/2011	31/5/2016
34	Formula pupuk hayati untuk	Balittanah	PT. Buana Agro Sejahtera	5 tahun	31/5/2011	31/5/2016

	tanaman padi					
35	Formulasi feromon seks pemikat serangga jantan	BB Biogen	CV Nusagri	5 tahun	31/5/2011	31/5/2016
36	Proses Penurunan Beras Indeks Glikemik Rendah	BB Pascapanen	PT Petrokimia Gresik	5 tahun	14/10/2011	14/10/2016
37	Padi Hibrida HiPa 12	BB Padi	PT. Saprotan Benih Utama	20 Tahun	14/10/2011	14/10/2031
38	Padi Hibrida HiPa 14	BB Padi	PT. Saprotan Benih Utama	20 Tahun	14/10/2011	14/10/2031
39	Jagung Bima 12Q	Baliserelia	PT. Berdikari (Persero)	5 Tahun	14/10/2011	14/10/2016
40	Pestisida Nabati Smartz Plus	Balitro	PT. Sapa Berkah Persada	3 Tahun	14/10/2011	14/10/2014
41	Krisan Puspita Nusantara	Balithias	PT. Alam Indah Bunga Nusantara	5 Tahun	17/10/2011	17/10/2016
42	Krisan Swarna Kencana	Balithias	PT. Alam Indah Bunga Nusantara	5 Tahun	17/10/2011	17/10/2016
43	Kangkung Sutera	Balitsa	PT. Sang Hyang Seri	5 Tahun	23/11/2011	23/11/2016
44	Buncis Tegak 1	Balitsa	Fajar Seed	5 Tahun	23/11/2011	23/11/2016
45	Buncis Tegak 2	Balitsa	Fajar Seed	5 Tahun	23/11/2011	23/11/2016
46	Pugam A	Balittanah	PT. Polowijo Gosari	5 Tahun	20/01/2012	20/01/2017
47	Gliocompost	Balithias	PT. Berdikari (Persero)	5 Tahun	9/2/2012	9/2/2017
48	Insektisida Cair Biotris	Balittri	PT. Berdikari (Persero)	5 Tahun	9/2/2012	9/2/2017
49	Ayam Kampung Unggul "KUB"	Balitnak	PT. Ayam Kampung Indonesia	5 Tahun	9/2/2012	9/2/2017
50	Proses Produksi Kopi Luwak Probiotik	BPTP BALI	PT. Zeoprima Indsutri	5 Tahun	2/3/2012	2/3/2017
51	Proses Produksi Kopi Luwak Probiotik	BPTP BALI	Koperasi Satmakura	5 Tahun	2/3/2012	2/3/2017
52	Perangkat Uji Tanah Kering	Balittanah	Koperasi Puspita	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017
53	Perangkat Uji Pupuk	Balittanah	Koperasi Puspita	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017
54	Perangkat Uji Tanah Sawah	Balittanah	Koperasi Puspita	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017
55	Kangkung Varietas Sutera	Balitsa	PT. Agrindo Hartha Mekar	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017
56	Cabai Keriting Varietas	Balitsa	PT. Agrindo Hartha Mekar	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017

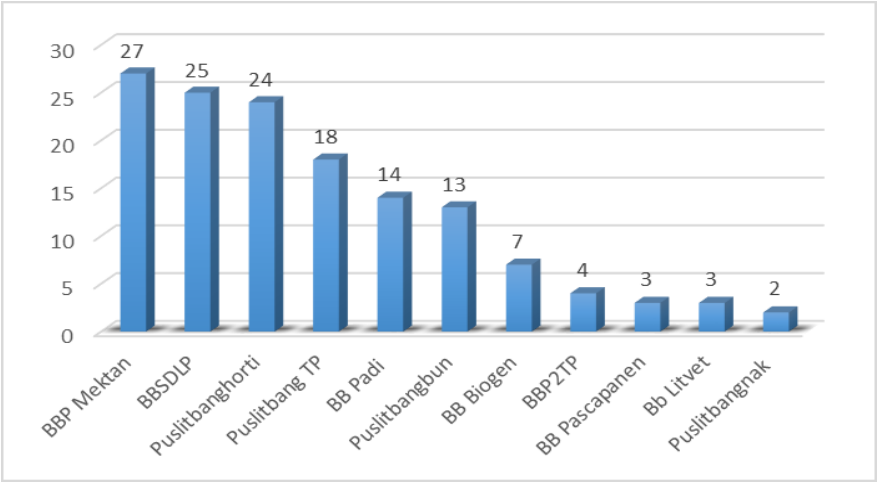
	Kencana					
57	Bayam Varietas Giti Hijau	Balitsa	PT. Agrindo Hartha Mekar	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017
58	Mentimun Mars	Balitsa	Fajar Seed	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017
59	Cabai Keriting Varietas Kencana	Balitsa	Fajar Seed	5 Tahun	25/05/2012	25/05/2017
60	Static Light Trap So-Cell	BB Padi	PT. Sainindo Kurniasejati	5 Tahun	15/06/2012	15/06/2017
61	Moving Light Trap So-Cell	BB Padi	PT. Sainindo Kurniasejati	5 Tahun	15/06/2012	15/06/2017
62	Green 200 EC	Pulitbangbun	PT. Sainindo Kurniasejati	10 Tahun	15/06/2012	15/06/2017
63	Padi Hibrida Hipa Jatim 1	BB Padi	Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur	10 Tahun	26/06/2012	26/06/2022
64	Padi Hibrida Hipa Jatim 2	BB Padi	Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur	10 Tahun	26/06/2012	26/06/2022
65	Padi Hibrida Hipa Jatim 3	BB Padi	Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur	10 Tahun	26/06/2012	26/06/2022
66	Decomposer Orligno	Pulitbangbun	PT. Sainindo Kurniasejati	10 Tahun	27/06/2012	27/06/2022
67	Atraktan	Balitro	PT. Sainindo Kurniasejati	5 tahun	28/08/2012	28/08/2017
68	Lem Perangkap Lalat Buah	Balitro	PT. Sainindo Kurniasejati	5 tahun	28/08/2012	28/08/2017
69	M-Dec	Balittanah	PT. Nusa Palapa Gemilang	5 Tahun	28/08/2012	28/08/2017
70	BioNutrient	Balittanah	PT. Nusa Palapa Gemilang	5 Tahun	28/08/2012	28/08/2017
71	Nodulin	Balittanah	PT. Nusa Palapa Gemilang	5 Tahun	28/08/2012	28/08/2017
72	Feromon Ostri	BB Biogen	PT. Tektonindo Henida Jaya	5 Tahun	30/10/2012	30/10/2017
73	Feromon Litura	BB Biogen	PT. Tektonindo Henida Jaya	5 Tahun	30/10/2012	30/10/2017
74	Feromon Cyl	BB Biogen	PT. Tektonindo Henida Jaya	5 Tahun	30/10/2012	30/10/2017
75	Feromon PBPK	BB Biogen	PT. Tektonindo Henida Jaya	5 Tahun	30/10/2012	30/10/2017
76	Pupuk Hayati Biotara	Balitra	PT. Pupuk Kaltim	1 Tahun	21/11/2012	21/11/2012
77	Pupuk Urea Berlapis Arang Aktif	Balingtan	PT. Nutrimas Agro Indonesia	10 Tahun	26/11/2012	26/11/2022
78	Jagung Hibrida Varietas Bima 2 Bantimurung	Balitsereal	PT Saprotan Benih Utama	5 tahun	18/12/2012	18/12/2017

79	Jagung Hibrida Bima 3	Balitsereal	PT. Golden Indonesia Seed	5 Tahun	18/12/2012	18/12/2017
80	Kentang Varietas Medians	Balitsa	Papandayan & Cikuray Farm	5 Tahun	11/08/2013	11/08/2018
81	Pupuk Mikroba Rhizo Plus	Balittanah	PT. Hobson Interbuana	6 Tahun	23/12/2013	23/12/2019
82	Pupuk Jerandi 1	Balittanah	PT. Pupuk Kujang	5 Tahun	23/12/2013	23/12/2018
83	PUTR	Balittanah	Koperasi Puspita	5 Tahun	23/12/2013	23/12/2018
84	Jagung Hibrida Bima 16	Balitsereal	PT. Pusri	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
85	Cabai Keriting Varietas Kencana	Balitsa	PT. Pusri	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
86	Indo Jarwo Transplanter	BB Mektan	CV. Adi Setia Utama Jaya	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
87	Indo Combine Harvester	BB Mektan	CV. Adi Setia Utama Jaya	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
88	Indo Jarwo Transplanter	BB Mektan	PT. Sainindo Kurniasejati	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
89	Indo Combine Harvester	BB Mektan	PT. Sainindo Kurniasejati	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
90	Alat Pengepras Tebu	BB Mektan	PT. Sainindo Kurniasejati	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
91	Indo Jarwo Transplanter	BB Mektan	PT. Rutan	5 Tahun	30/12/2013	30/12/2018
92	Indo Jarwo Transplanter	BB Mektan	PT. Lambang Jaya	5 Tahun	25/03/2014	25/03/2019
93	Indo Combine Harvester	BB Mektan	PT. Lambang Jaya	5 Tahun	25/03/2014	25/03/2019
94	Alat Pengepras Tebu	BB Mektan	PT. Lambang Jaya	5 Tahun	25/03/2014	25/03/2019
95	Indo Combine Harvester	BB Mektan	PT. Rutan	5 Tahun	25/03/2014	25/03/2019
96	Alat Pengepras Tebu	BB Mektan	PT. Rutan	5 Tahun	25/03/2014	25/03/2019
97	Cabai Keriting Varietas Kencana	Balitsa	PT. Pupuk Kujang	5 Tahun	06/04/2014	06/04/2019
99	Cabai Besar Varietas Ciko	Balitsa	Koperasi Agromandiri	5 Tahun	07/08/2014	07/08/2019
100	Cabai Besar Varietas Lingga	Balitsa	Koperasi Agromandiri	5 Tahun	07/08/2014	07/08/2019
101	Cabai Keriting Varietas Kencana	Balitsa	Koperasi Agromandiri	5 Tahun	07/08/2014	07/08/2019
102	Mentimun Hibrida Varietas Litsa Hijau	Balitsa	Koperasi Agromandiri	5 Tahun	07/08/2014	07/08/2019
103	Formula Vaksin IBR Inaktif Isolat	Balitvet	Pusat Veteriner Farma	20 Tahun	19/08/2014	19/08/2034

	Lokal					
104	Cabai Besar Varietas Ciko	Balitsa	PT. Agro Farmaka Nusantara	5 Tahun	26/08/2014	26/08/2019
105	Pupuk Hayati Biotara	Balitra	PT. Pupuk Kaltim	2 Tahun	07/11/2014	07/11/2016
106	Ramuan Demam Berdarah Dengue (DEHAF)	Balitro	PT. Soho Industri Pharmasi	5 Tahun	10/01/2014	10/01/2019
107	Formulasi Pupuk Hayati Gliocompost	Balithi	PT. Agro Indo Mandiri	5 Tahun	24/12/2014	24/12/2019
108	Formula Pupuk Hayati Iletresoy	Balitkabi	PT. Agro Indo Mandiri	5 Tahun	24/12/2014	24/12/2019
109	Mini Combine Harvester	BB Mektan	PT. Sainindo Kurniasejati	5 tahun	06/01/2015	06/01/2020
110	Produksi bibit unggul "Ayam KUB-1"	Balitnak	PT. Ayam Kampung Indonesia	5 Tahun	19/01/2015	19/01/2020
111	Perangkat Uji Pupuk Organik	Balittanah	Koperasi Puspita	10 Tahun	19/01/2015	19/01/2025
112	Rice Transplanter Jajar Legowo	BB Mektan	PT. Pancaran Sewu Sejahtera	5 tahun	07/02/2015	07/02/2020
113	Mini Combine Harvester	BB Mektan	PT. Pancaran Sewu Sejahtera	5 tahun	07/02/2015	07/02/2020
114	Rice Transplanter Jajar Legowo	BB Mektan	PT. Bukaka Teknik Utama	5 Tahun	02/03/2015	02/03/2020
115	Mini Combine Harvester	BB Mektan	PT. Bukaka Teknik Utama	5 Tahun	02/03/2015	02/03/2020
116	Pemipil Jagung Berkelobot	BB Mektan	CV. Adi Setia Utama Jaya	5 tahun	06/03/2015	06/03/2020
117	Rice Transplanter Jajar Legowo	BB Mektan	PT. Sarandi Karya Nugraha	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020
118	Mini Combine Harvester	BB Mektan	PT. Sarandi Karya Nugraha	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020
119	Rice Transplanter Jajar Legowo	BB Mektan	PT. Wijaya Karya Industri & Konstruksi	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020
120	Mini Combine Harvester	BB Mektan	PT. Wijaya Karya Industri & Konstruksi	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020
121	Rice Transplanter Jajar Legowo	BB Mektan	PT. Lambang Jaya	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020
122	Mini Combine Harvester	BB Mektan	PT. Lambang Jaya	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020
123	Rice Transplanter	Rice Transplanter	CV. Adi Setia Utama Jaya	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020

	Jajar Legowo	Jajar Legowo				
124	Mini Combine Harvester	Mini Combine Harvester	CV. Adi Setia Utama Jaya	5 Tahun	13/03/2015	13/03/2020
125	Jagung Hibrida varietas Bima 11	Balitsereal	PT. Jafran Indonesia	5 tahun	06/04/2015	06/04/2020
126	Formula Pupuk Hayati Agrimeth	Balittanah	PT. Agro Indo Mandiri	5 Tahun	17/04/2015	17/04/2020
127	Stick Test Kit	BB Pascapanen	PT. Kalbe Farma Tbk.	10 Tahun	22/04/2015	22/04/2025
128	Formula Vaksin VTEC untuk Sapi	BBLitvet	PT. Caprifarmindo Laboratories	20 Tahun	04/06/2015	04/06/2035
129	Formula Vaksin ETEC untuk Babi	BBLitvet	PT. Caprifarmindo Laboratories	20 Tahun	04/06/2015	04/06/2035
130	Kentang Varietas Amabile	Balitsa	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah	5 tahun	30/06/2015	30/06/2020
131	Kentang Varietas Andina	Balitsa	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah	5 tahun	30/06/2015	30/06/2020
132	Kopi Luwak Probiotik	BPTP Bali	UD. Taman Ayu	5 tahun	29/7/2015	29/07/2020
133	Jagung Hibrida Bima 10	Balitsereal	PT. Sang Hyang Seri	5 tahun	28/10/2015	28/10/2020
134	Rice Transplanter Jajar Legowo	BB Mektan	PT. Media Sains Nasional	5 tahun	06/11/2015	06/11/2020
135	Mini Combine Harvester	BB Mektan	PT. Media Sains Nasional	5 tahun	06/11/2015	06/11/2020
136	Jagung Hbrida HJ 21 Agritan	Balitsereal	PT. Golden Indonesia Seed	3 Tahun	05/12/2015	05/12/2018
137	Jagung Hibrida Bima 9	Balitsereal	PT. Srijaya Internasional	3 Tahun	05/12/2015	05/12/2018
138	Jagung Hibrida HJ 22 Agritan	Balitsereal	PT. Srijaya Internasional	3 Tahun	05/12/2015	05/12/2018
139	Formula Pupuk Hyati SMESH	Balittanah	PT. Bio Industri Nusantara	5 tahun	12/06/2015	12/06/2020
140	Padi Hibrida HIPA 18	BB Padi	PT. Petrokimia Gresik	11 bulan	01/12/2015	01/11/2016

Gambar 3. Jumlah perjanjian lisensi per UK/UPT sampai dengan 31 Desember 2015

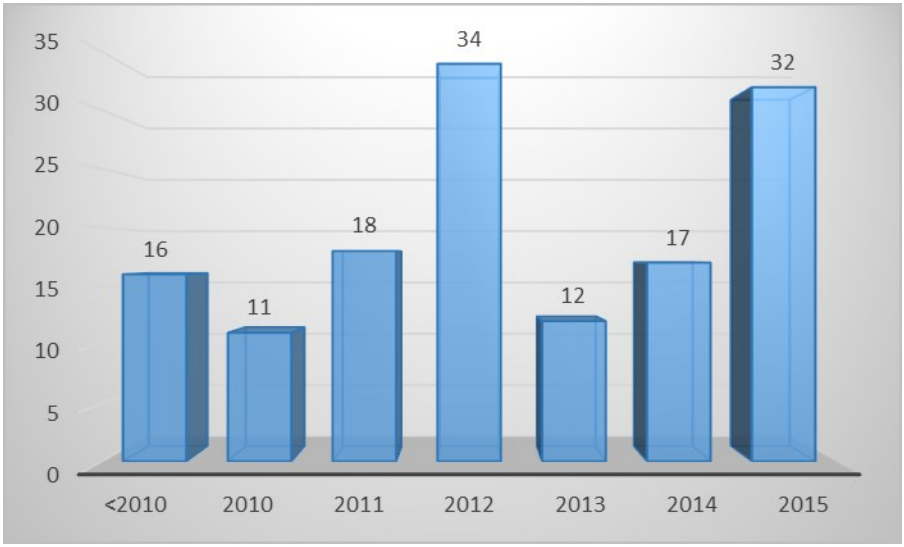


Gambar 3 menunjukkan bahwa hingga Desember 2015 perjanjian kerjasama lisensi yang paling banyak dilakukan berdasarkan Unit Kerja yaitu BBP Mektan sebanyak 27 perjanjian kerjasama lisensi diikuti berturut-turut oleh BBSDLP, Puslitbanghorti, Puslitbang TP, BB Padi, Puslitbangbun, BB Biogen, BBP2TP, BB Pascapanen, BB Litvet, dan Puslitbangnak.

Tabel 13. Data perjanjian lisensi per jenis perlindungan sampai dengan 31 Desember 2015

		Tahun							
No	**Jenis Perlindungan**	**<2010**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**Jumlah**
1	Paten	5	3	8	9	7	9	**22**	**63**
2	PVT	7	7	9	11	3	7	**9**	**53**
3	Rahasia Dagang	4	1	1	14	2	1	**1**	**24**
	Jumlah	**16**	**11**	**18**	**34**	**12**	**17**	**32**	**140**

Gambar 4. Perkembangan perjanjian lisensi sampai dengan 31 Desember 2015



Gambar 4 memperlihatkan pencapaian perjanjian kerjasama lisensi yang dirinci per tahunnya. Perjanjian kerjasama lisensi yang terbanyak dihasilkan pada tahun 2012 yaitu sebanyak 34 perjanjian, diikuti pada tahun 2015 sebanyak 32 perjanjian lisensi. Hal ini dipengaruhi oleh kualitas invensi yang dihasilkan oleh UK/UPT dan juga dorongan dari promosi-promosi yang telah dilakukan kepada calon mitra.

NOMENKLATUR

PUSLITBANGTP	:	Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
PUSLITBANGHORTI	:	Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura
PUSLITBANGBUN	:	Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan
PUSLITBANGNAK	:	Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan
PSEKP	:	Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian
PUSTAKA	:	Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
BB PASCAPANEN	:	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian
BB BIOGEN	:	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian
BBP MEKTAN	:	Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian
BBSDLP	:	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
BBP2TP	:	Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
BBP PADI	:	Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
BBALITVET	:	Balai Besar Penelitian Veteriner
BALITKABI	:	Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
BALITSEREAL	:	Balai Penelitian Tanaman Serealia
BALITSA	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
BALITBU TROPIKA	:	Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
BALITHI	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
BALITJESTRO	:	Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
BALITTRO	:	Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
BALITTAS	:	Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat
BALIT PALMA	:	Balai Penelitian Tanaman Palma
BALITTRI	:	Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar
BALITNAK	:	Balai Penelitian Ternak
BALITTRA	:	Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa
BALITTANAH	:	Balai Penelitian Tanah
BALITKLIMAT	:	Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi
BALINGTAN	:	Balai Penelitian Lingkungan Pertanian
BALAI PATP	:	Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
BPTP	:	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian
LOLITTUNGRO	:	Loka Penelitian Penyakit Tungro
LOLITSAPI	:	Loka Penelitian Sapi Potong
LOLITKAMBING	:	Loka Penelitian Kambing Potong
UK/UPT	:	Unit Kerja/ Unit Pelaksana Teknis
HKI	:	Hak Kekayaan Intelektual

Sekretariat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Indonesian Agency for Agricultural Research and Development Secretariat
Jl. Ragunan No 29 Jakarta Selatan 12540
Telp: 021-7805395, 7806202; Fax. 021-7800644
Sekretariat@litbang.pertanian.go.id

Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan
Indonesian Center for Food Crops Research and Development
Jl. Merdeka No. 147 Bogor 16111
Tlp: 0251-8334089, 8331718; Fax: 0251-8312755
puslitbangtan@litbang,pertanian.go.id

Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura
Indonesian Center for Horticulture Research and Development
Jl. Tentara Pelajar 3^{c} Bogor 16111
Telp. (0251) 8372096; Fax. (0251) 8387651, 8372096
pushor@yahoo.com
puslitbanghorti@litbang. pertanian.go.id

Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan
Indonesian Center for Estate Crops Research and Development
Jl. Tentara Pelajar No. 1 Bogor 16111
Telp. (0251) 8313083, 836194, 8329305;
Fax. (0251) 8336194
puslitbangbun@litbang.pertanian.go.id

Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan
Indonesian Center for Animal Science Research and Development
Jl. Raya Pajajaran Kav.E 59 Bogor 16151
Telp. (0251) 8322185, 8328383, 8322138;
Fax. (0251) 8328382
puslitbangnak@litbang. pertanian.go.id

Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian
Indonesian Center for Agriculture Socio Economic and Policy Studies
Jl. Ahmad Yani No.70 Bogor 16161
Telp. (0251) 8333964; Fax. (0251) 8314496
pse@litbang. pertanian.go.id

Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
Indonesian Center for Agricultural Library and Technology Dissamination
Jl.Ir.H.Juanda No.20 Bogor 16122
Telp. (0251) 8321746; Fax. (0251) 8326561
pustaka@pustaka.pertanian.go.id

Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian
Indonesian Center for Agricultural Engineering Research and Development
Situgadung, Legok, Tangerang Tromol Pos 2 Serpong 15310
Telp. (021) 70936784, 70936787; Fax. (021) 71695497
bbpmektan@litbang.pertanian.go.id

Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian
Indonesian Center for Agricultural Biotechnology and Genetic Resources Research and Development
Jl. Tentara Pelajar 3ª Bogor 16111
Telp. (0251) 8337975, 8339793; Fax. (0251) 8338820
bb_biogen@litbang. pertanian.go.id

Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian
Indonesian Center for Agricultural Post Harvest Research and Development
Jl. Tentara Pelajar No.12 Cimanggu Bogor 16111
Telp. (0251) 8321762, 8350920; Fax. (0251) 8321762
bb_pascapanen@litbang. pertanian.go.id

Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
Indonesian Center for Agricultural Land Resources Research and Development
Jl. Tentara Pelajar No.12, Bogor 16111
Telp. (0251)8337975, 8339793; Fax. (0251) 8338820
bbsdlp@litbang. pertanian.go.id

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
Indonesian Center for Agricultural Technology Assesment and Development
Jl. Tentara Pelajar No. 10 Bogor 16151
Telp. (0251) 8351277; Fax. (0251) 8350928, 8322933
bbp2tp@litbang.pertanian.go.id

Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Indonesian Center for Rice Research
Jl. Raya 9, Sukamandi – Subang 41256 – Jabar
Telp. (0260) 520157; Fax. (0260) 520158
bbpadi@litbang.pertanian.go.id

Balai Besar Penelitian Veteriner
Indonesian Research Center for Veterinary Sciences
Jl. RE. Martadinata No. 30 PO BOX 151 Bogor 16114
Telp. (0251) 8334456, 8331048; Fax. (0251) 8336425
bbalitvet@indo.net.id
www.balitvet.org

Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Institute for Agricultural Technology Transfer
Jl. Salak No. 22 Bogor 16151
Telp. 0251-8382563, 8382567; Fax. 0251-8382567
balaipatp@yahoo.com
bpatp@litbang. pertanian.go.id

Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Indonesian Legumes and Tuber Crops Research Institute
Jl. Kendal Payak PO Box 66 Malang 65101
Telp. (0341) 801468; Fax. (0341) 801496
balitkabi@telkom.net
balitkabi@litbang.pertanian.go.id

Balai Penelitian Tanaman Serealia
Indonesian Cereal Crops Research Institute
Jl.Dr. Ratulangi, Kotak Pos 173 Maros 90514
Telp. (0411) 371529; Fax. (0411) 371961
balitsereal@plasa.com
balitser@yahoo.com

Loka Penelitian Penyakit Tungro
Tungro Disease Research Station
Jl. Bulo No.101, Lanrang Rappang Sidrap 91561
Sulawesi Selatan
Telp. (0421) 93702; Fax. (0421) 93701
lolittungro@litbang.deptan.id
lokatungro@plasa.com

Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Indonesian Vegetables Research Institute
Jl. Tangkuban Perahu 517 Lembang Kotak Pos 8413
Bandung 40391
Telp. (022) 2786245; Fax. (022) 2786416
balitsa@litbang.pertanian.go.id

Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Indonesian Fruits Reseacrh Institute
Jl. Raya Solok Aripan Km.8 Kotak Pos 5 Solok 27301
Telp. (0755) 20137, 23291, 23292; Fax. (0755) 20592, 20137
kep_balitbu_trop@yahoo.com

Balai Penelitian Tanaman Hias
Indonesian Ornamental Crops Research Institute
Jl. Raya Ciherang, Segunung Pacet, Cianjur, Jawa Barat 43252 Po Box 8 Sindanglaya
Telp. (0263) 512607, 516684; Fax. (0263) 512607
segunung@indoway.net.id

Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Indonesian Citrus and Subtropical Fruits Research Institute
Jl. Raya Tlekung 1 Junrejo – Kota Batu Kotak Pos 22 Batu Malang 65301
Telp. (0341) 592683; Fax. (0341) 593047
balitjestro@gmail.com

Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat
Indonesian Spices and Medicinal Research Institute
Jl. Tentara Pelajar No.3 Bogor 16111 Jabar
Telp. (0251) 8327010, 8321879; Fax. (0251)8327010
balittro@indo.net.id

Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat
Indonesian Sweeterner and Fiber Crops Resarch Institute
Jl. Raya Karangploso Km. 4 Kotak Pos 199 Malang 65152, Indonesia Telp (0341) 4911447,
Fax (0341) 485121.
balittas@litbang.deptan.go.id

Balai Penelitian Tanaman Palma
Indonesian Cococonut and Palmae Research Institute
Jl. Raya Mapanget, Kotak Pos 1004 Manado 95001 Sulawesi Utara
Telp (0431) 812430, Fax (0431) 812430,
Fax (0431) 812017
balitka@litbang.deptan.go.id

Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar
Indonesian Fresherner and Industrial Crops Research Institute
Jl. Raya Pakuwon – Parungkuda km. 2, Sukabumi 43357, Jawa Barat – Indonesia Telp (0266) 7070941,
Fax (0266) 6542087 balittri@gmail.com

Balai Penelitian Ternak
Indonesian Research Institute for Animal Production
Jl. Banjar Baru Po Box 221 Bogor 16002
Telp. (0251) 8240752, 8240751; Fax. (0251) 8240754
balitnak@litbang.pertanian.go.id
www.balitnak.litbang. pertanian.go.id

Loka Penelitian Sapi Potong
Beef Cattle Research Institute
Jl. Pahlawan No.2 Grati Pasuruan 67184
Telp. (0343) 481131; Fax. (0343) 481132
lolitsapi@litbang.pertanian.go.id

Loka Penelitian Kambing Potong
Goat Cattle Research Institute
Sei Putih Po Box 1 Galang 20585 Sumatera Utara
Telp. (061) 7980270; Fax. (061) 7980013
lolitkambing@litbang. pertanian.go.id

Balai Penelitian Lahan Rawa
Indonesian Research Institute for Marsh Land
Jl. Kebun Karet Lok Tabat Kotak Pos 31 Banjarbaru 70712
Telp. (0511) 4772534, 4773034; Fax. (0511) 4773034
balittra@telkom.net

Balai Penelitian Tanah
Indonesian Soil Research Institute
Jl. Ir. Tentara Pelajar No. 12 Bogor 16114
Telp. (0251) 8336757, 8323012; Fax. (0251) 8321608, 8322933
balittanah@litbang. pertanian.go.id

Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi
Indonesian Agroclimate and Hidrology Research Institute
Jl. Tentara Pelajar No.1 A, Cimanggu Bogor
Telp. (0251) 8312760; Fax. (0251) 8312760
balitklimat@litbang.pertanian.go.id

Balai Penelitian Lingkungan Pertanian
Institute for Agriculture Environtment Research
Jl. Raya Jakenan KM 5 Po Box 5 Jakenan Pati Jawa Tengah 59182
Telp. (0295) 381592; Fax (0295) 381592
balingtan@litbang.pertanian.go.id

BPTP Nanggroe Aceh Darussalam
Nanggroe Aceh Darussalam
Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl.P.Nyak Makam, No.27 Po Box 41, Lampineng
Banda Aceh 23125
Telp. (0651) 52077; Fax. (0651) 54254
bptp-aceh@litbang.pertanian.go.id

BPTP Sumatera Utara
North Sumatera Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl.Jend.AH.Nasution No.1B Medan 20143 Po Box 7 MDGJ
Telp. (061) 7870710; Fax. (061) 7861020
bptp-sumut@litbang.pertanian.go.id

BPTP Sumatera Barat
West Sumatera Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Raya Padang-Solok, Km.40, Sukarami
Kotak Pos 34, Padang 25001
Telp. (0755) 31122; Fax. (0755) 31138
bptp-sumbar.litbang. pertanian.go.id

BPTP Bengkulu
Bengkulu Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Irian Km.65,5 Po Box 1010 Bengkulu 38119
Telp. (0736) 23030; Fax. (0736) 23030
bptp-bengkulu@litbang.pertanian.go.id

BPTP Riau
Riau Assessment Institute for Agricultural Technology
l. Kaharudin Nasution KM 10 Marpoyan Pekanbaru, Riau
Telp. (0761) 674205, 674206 ; Fax. (0761) 674206
Bptp-riau@litbang.pertanian.go.id

BPTP Jambi
Jambi Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Samarenda Paal Lima Kotak Pos 118, Kota Baru 36128 Jambi
Telp. (0741) 40413, 40174; Fax. (0741) 40413, 40174
bptp-jambi@litbang.pertanian.go.id

BPTP Sumatera Selatan
South Sumatera Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Kolonel H. Barlian Km.6 Palembang
Telp. (0711) 410155; Fax. (0711) 410155
bptp-sumsel@litbang.pertanian.go.id

BPTP DKI Jakarta
DKI Jakarta Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Ragunan No.30, Pasar Minggu, Jakarta Selatan
Telp. (021) 78839949, 7815020; Fax. (021) 78155020
bptp-jakarta@cbn.net.id

BPTP Bangka Belitung
Bangka Belitung Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Mentok KM 4, Pangkalpinang 33134
Telp. (0717) 421797; Fax. (0717) 421797
bptp-babel@litbang.pertanian.go.id

BPTP Banten
Banten Assessment Institute for
Agricultural Technology
Jl. Raya Ciptayasa Km. 01 Ciruas 42182 Serang Banten
Telp. (0254) 281055; Fax. (0254) 282507
bptp-banten@litbang.pertanian.go.id

BPTP Lampung
Lampung Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl.ZA. Pagar Alam No.1A Raja Basa Lampung 35145
Telp. (0721) 781776, 701328; Fax. (0721) 705273
bptp-lampung@litbang.pertanian.go.id

BPTP Jawa Tengah
Central Java Assessment Institute
for Agricultural Technology
Bukit Tegalepek, Sidomulyo, Ungaran, Jawa Tengah 50501
Kotak Pos 101 Ungaran 50501 Jateng
Telp. (024) 6924965, 6924967; Fax. (024) 6924966
bptp-jateng@litbang.pertanian.go.id

BPTP Jawa Barat
West Java Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Kayuambon No.80, Kotak Pos 8495 Lembang 40391
Telp. (022) 2786238; Fax. (022) 2789846
bptp-jabar@litbang.pertanian.go.id

BPTP Yogyakarta
Yogyakarta Assessment Institute
for Agricultural Technology
Ringroad Utara Jl. Karang Sari Wedamartani,
Ngemplak, Sleman, Kotak Pos 1013 Yogyakarta 55010
Telp. (0274) 562935; Fax. (0274) 562935
bptp-diy@litbang.pertanian.go.id

BPTP Jawa Timur
East Java Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Raya Karangploso Km.4 Po Box 188
Malang 65101 Jawa Timur
Telp. (0341) 494052, 485056; Fax. (0341) 471255
bptp-jatim@litbang.pertanian.go.id

BPTP Bali
Bali Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. By Pass Ngurah Rai, Po Box 3480 Denpasar Bali
Telp. (0361) 720498, 724381
Fax. (0361) 720498
bptpbali@yahoo.com
bptpbali@hotmail.com

BPTP Nusa Tenggara Barat
West Nusa Tenggara Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Raya Paninjauan Narmada Po Box 1017
Mataram 83101
Telp. (0371) 671312; Fax. (0370) 671620
bptp-ntb@litbang.pertanian.go.id

BPTP Nusa Tenggara Timur
East Nusa Tenggara Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Timor Raya Km.32, Po Box 1022 Naibonat,
Kupang 85000
Telp. (0380) 833766; Fax. (0380) 829537
bptp-ntt@litbang.pertanian.go.id

BPTP Sulawesi Utara
North Sulawesi Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Kampus Pertanian Kalasey,
Kotak Pos 1345 Manado 95013
Telp. (0431) 821150; Fax. (0431) 826163
bptp-sulut@litbang.pertanian.go.id

BPTP Sulawesi Tengah
Central Sulawesi Assessment Institute
for Agricultural Technology
Jl. Lasoso 62, Biromaru, Kotak Pos 51 Palu
Telp. (0451) 482546
Fax. (0451) 482549
bptpsulteng@yahoo.com

Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat
West Sulawesi Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Martadinata No.14,
Mamuju, Sulawesi Barat
Telp./Fax. (0426) 2324863
email : bptpsulbar@yahoo.co.id

BPTP Sulawesi Selatan
South Sulawesi Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.17,5 Sudiang
Kotak Pos 1234, Makassar
Telp. (0411) 556449; Fax. (0411) 554522
bptp-sulsel@litbang.pertanian.go.id

BPTP Sulawesi Tenggara
Southeast Sulawesi Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Prof. Muh. Yamin No. 89, Puwatu
Kotak Pos 55, Kendari
Telp. (0401) 325871; Fax. (0401) 323180
bptp-sultra@litbang.pertanian.go.id

BPTP Maluku
Maluku Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Chr. Soplanit Rumah Tiga, Ambon
Telp. (0911) 3303865; Fax. (0911) 322542
bptp-maluku@litbang.pertanian.go.id

BPTP Maluku Utara
North Maluku Assessment Institute for Agricultural Technology
Komplek Pertanian Kusu Oba Utara Kota
Tidore Kepulauan Sofifi
Telp./Fax. (0921) 326350
bptp_malut@litbang.pertanian.go.id

LPTP Kepulauan Riau
Kepulauan Riau Assessment Station for Agricultural Technology
Jl. Pelabuhan Sungaijang No. 38
Tanjung Pinang - Riau
Telp : 0771 - 22153, 262285

BPTP Kalimantan Timur
East Kalimantan Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Pangeran M. Noor Sempaja Po Box 1237
Samarinda 75119
Telp. (0541) 220691, 220857; Fax. (0541) 220857
bptp-kaltim@litbang.pertanian.go.id

BPTP Kalimantan Selatan
South Kalimantan Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Panglima Batur Barat No.4
Po Box 1018 & 1032 Banjarbaru 70711
Telp. (0511) 773193; Fax. (0511) 778180
bptpkalsel@yahoo.com

BPTP Kalimantan Barat
Jl. Budi Utomo No.45, Siantan Hulu, Pontianak 78061
Kotak Pos 6150 Ptst
Telp. (0561) 882069; Fax. (0561) 883883
bptp-kalbar@litbang.pertanian.go.id

BPTP Kalimantan Tengah
Jl. G. Obos KM.5 Palangka Raya 73111
Kalimantan Tengah, Kotak Pos 122
Telp. (0536) 3329662; Fax. (0536) 3227861
kalteng_bptp@yahoo.com

BPTP Papua
Papua Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Yahim Sentani, Po Box 256 Sentani, Jayapura 99352
Telp. (0967) 592179, 591235; Fax. (0967) 591235
bptp_papua@yahoo.com

BPTP Papua Barat
West Papua Assessment Institute for Agricultural Technology
Jl. Amban Pantai Waidema PO Box 254
Manokwari 98314
Telp : 0986 – 213182; Fax : 0986-212111
ptp-ijb@yahoo.com

Diterbitkan oleh :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jl. Ragunan No. 29 Jakarta Selatan 12540
Telp : (021) 7805395, 7806202; Fax : (021) 7800644
Website : www.litbang.pertanian.go.id
Email : sekretariat@litbang.pertanian.go.id