



Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian

TATA KELOLA KEKAYAAN INTELEKTUAL DAN ALIH TEKNOLOGI

INVENSI BALITBANGTAN

Untuk Peningkatan Daya Saing



**TATA KELOLA KEKAYAAN INTELEKTUAL
DAN ALIH TEKNOLOGI INVENS
BADAN LITBANG PERTANIAN
2019**

Invensi Balitbangtan Mendukung Peningkatan Daya Saing
Produk Pertanian



**Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian**

TATA KELOLA KEKAYAAN INTELEKTUAL DAN ALIH TEKNOLOGI INVENSİ BADAN LITBANG PERTANIAN

Penanggung Jawab :
Dr. Ir. Ketut Gede Mudiarta, M.Si

Penyusun :
Nurjaman, STP, MM
Okti Aryani Hapsari, SP, M.Si
Miyike Triana, SP
Dr. Toto Sutater
Poppy Basli, S.Kom
Faruk, SH
Eva Yuliana, S.Kom
Emy Theresia, SE
Tigia Eloka Kailaku, S.Si, MM
Yudi Prastyo, A.Md

Tata Letak & Desain :

Irwan Arfiansyah, ST
Siti Leicha Firgiani, S.Ds

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2019**

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum wr.wb

Salam sejahtera untuk kita semua



Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) sebagai lembaga riset di bawah Kementerian Pertanian, dituntut untuk selalu menghasilkan invensi yang memiliki daya saing yang dapat menjawab tantangan kebutuhan konsumen pertanian. Selain itu teknologi yang dihasilkan memiliki kriteria dapat dilindungi Kekayaan Intelektual (KI)nya berupa; paten, cipta, merek, dan Perlindungan Varietas Tanaman (PVT). Perlindungan KI sangat diperlukan untuk melindungi invensi Balitbangtan dan juga merupakan salah satu syarat mutlak dalam proses alih teknologi melalui mekanisme kerjasama lisensi. Selain menghasilkan teknologi yang inovatif, Balitbangtan juga berkewajiban melakukan alih teknologi untuk pengembangan invensi teknologi tersebut menjadi inovasi secara cepat dengan presisi tinggi melalui kerjasama lisensi dengan pelaku usaha. Hal ini penting, karena pengelolaan KI dan alih teknologi merupakan salah satu tolak ukur keberhasilan lembaga penelitian.

Buku ini memuat data perkembangan KI dan alih teknologi kepada dunia usaha yang telah dilakukan oleh Balitbangtan sampai dengan 30 September 2019. Pada tahun 2019 (per 30 September) telah dicapai pendaftaran KI sebanyak 70 invensi, sertifikat yang telah terbit sebanyak 67 sertifikat, serta telah dilakukan 49 perjanjian lisensi dengan dunia usaha. Dengan demikian, sampai dengan tahun 2019 ini telah dilakukan pendaftaran sebanyak 775 invensi yang terdiri dari paten, cipta, merek, dan PVT, perolehan sertifikat sebanyak 528 sertifikat, dan telah dilaksanakan 329 perjanjian lisensi antara Balitbangtan dengan dunia usaha sebagai mitra penerima lisensi.

Buku ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban Balitbangtan kepada masyarakat dan *stakeholders* serta sebagai sarana informasi teknologi Balitbangtan yang siap dialih teknologikan. Informasi ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan sumbangan dalam mendukung pembangunan pertanian nasional. Pada akhirnya, kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya buku ini, disampaikan terima kasih.

Wassalammu'alaikum wr.wb

Jakarta, 2019
Kepala Balitbangtan,

Dr. Ir. Fadjry Djufry, M. Si

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Pendahuluan	1
Pengelolaan Kekayaan Intelektual: Jembatan Proses Alih Teknologi Kepada Industri	3
Alih Teknologi Invensi Balitbangtan Mewujudkan Daya saing Pertanian	8
Penutup	12
Lampiran	13

PENDAHULUAN

Pesatnya perkembangan teknologi, terutama teknologi informasi, komunikasi, dan transportasi, berpengaruh terhadap dinamika politik, ekonomi dan keamanan internasional. Penguasaan teknologi dan pemanfaatan invensi menjadi inovasi sangat penting dalam dinamika pembangunan nasional, terutama pada aspek peningkatan daya saing bangsa. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) sebagai Lembaga riset di bawah Kementerian Pertanian (Kementan) saat ini telah menghasilkan berbagai invensi teknologi pertanian, baik yang diarahkan untuk memecahkan masalah yang dihadapi oleh para pelaku usaha di sektor pertanian maupun teknologi trend-setter sebagai teknologi alternatif, yang prospektif dalam industri agribisnis. Invenisi hasil Balitbangtan memerlukan mekanisme pengelolaan Kekayaan Intelektual (KI) sehingga suatu teknologi, baik yang bersifat public domain maupun komersial, harus mendapatkan perlindungan KI sebelum diterapkan oleh pengguna. Hasil Balitbangtan yang bernilai Kekayaan Intelektual (KI) dan komersial harus dikembangkan dan ditransfer ke dunia industri agar dapat disebarluaskan secara masif, cepat dan berkualitas tinggi dan memberikan manfaat bagi masyarakat.



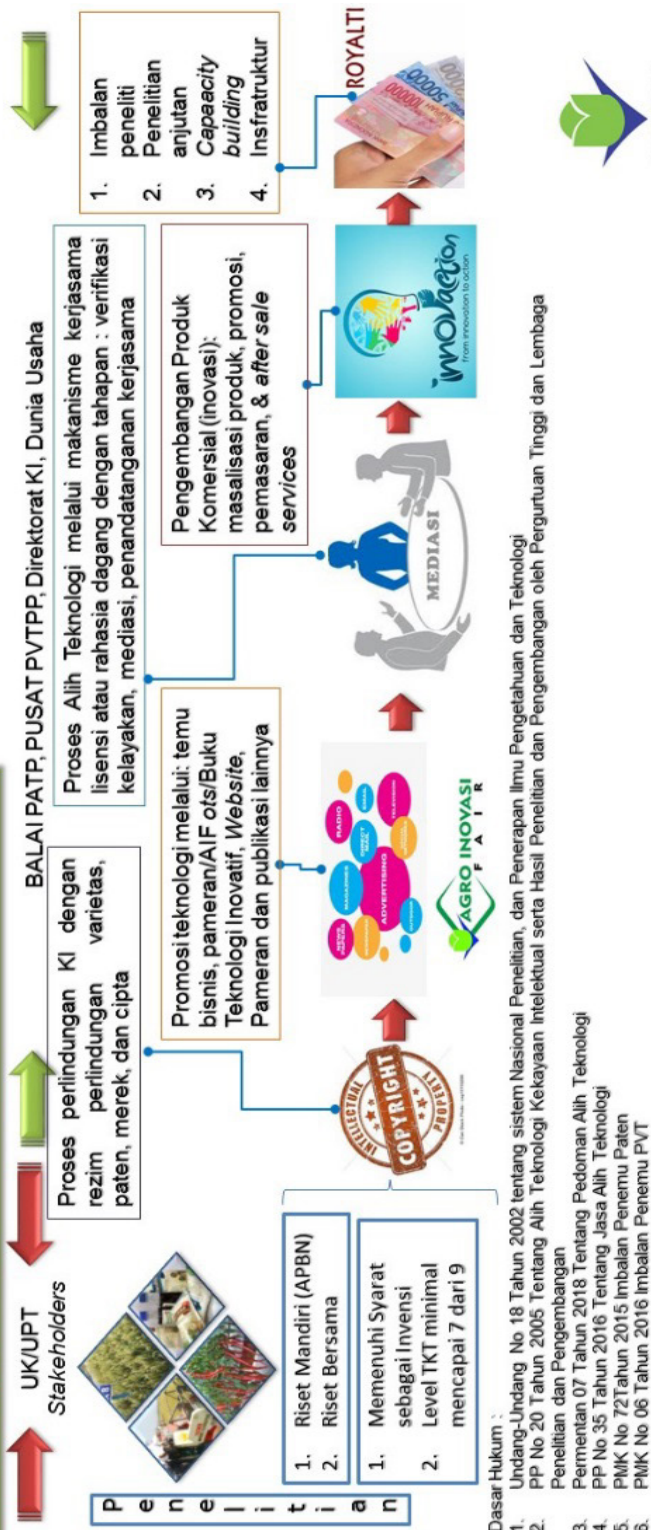


Proses Inovasi Menuju Inovasi (Alih Teknologi) Hasil Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balitbangtan

Alih Teknologi Komersial

Pelaksana: **Balitbangtan dan Dunia Usaha**

Target: 10 inovasi Balitbangtan bernilai Kekayaan Intelektual per Tahun yang dilisensikan dengan Dunia Usaha



Dasar Hukum :

1. Undang-Undang No 18 Tahun 2002 tentang sistem Nasional Penelitian, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
2. PP No 20 Tahun 2005 Tentang Alih Teknologi Kekayaan Intelektual serta Hasil Penelitian dan Pengembangan oleh Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian dan Pengembangan
3. Peraturan 07 Tahun 2018 Tentang Pedoman Alih Teknologi
4. PP No 35 Tahun 2016 Tentang Jasa Alih Teknologi
5. PMK No 72 Tahun 2015 Imbalan Penemu Paten
6. PMK No 06 Tahun 2016 Imbalan Penemu PVT



Pengelolaan Kekayaan Intelektual: Jembatan Proses Alih Teknologi Kepada Industri

Arah Pengembangan HKI Balitbangtan

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

Paten: invensi berupa proses atau produk untuk industri;

Perlindungan Varietas Tanaman (PVT): varietas tanaman yang mempunyai nilai komersial untuk mendukung industri benih;

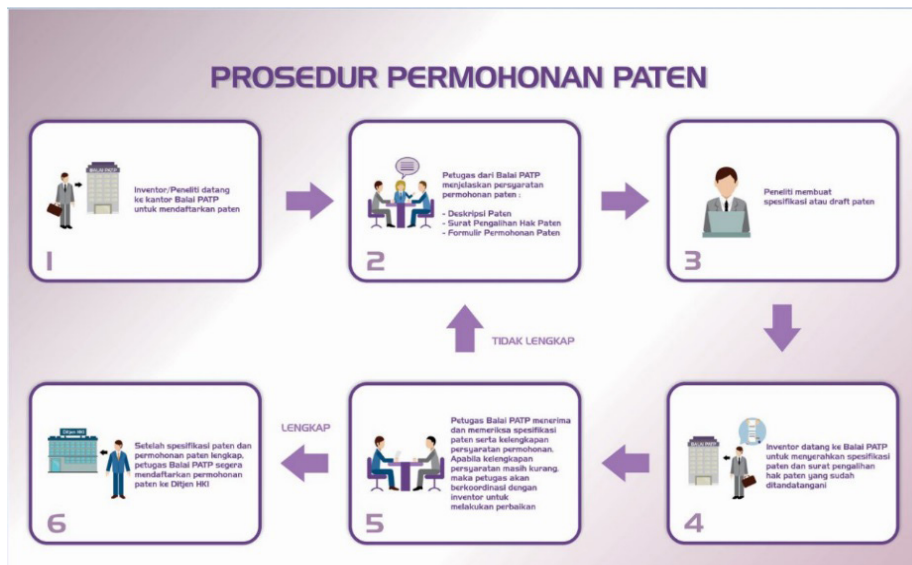
Merek: merek dagang/jasa yang didaftarkan di Ditjen KI dan dilisensikan kepada badan usaha secara komersial dan dikenakan royalti;

Hak Cipta: ciptaan hasil karya peneliti, perekayasa dan pejabat lainnya lingkup Balitbangtan yang didaftarkan untuk digunakan sebagai bukti kepemilikan Hak Cipta Balitbangtan;

Tantangan yang dihadapi, setidaknya terdapat tiga tantangan utama dalam rangka mendorong pendaftaran KI Balitbangtan :

Pertama, percepatan proses pendaftaran KI 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 KI. Mengingat bahwa



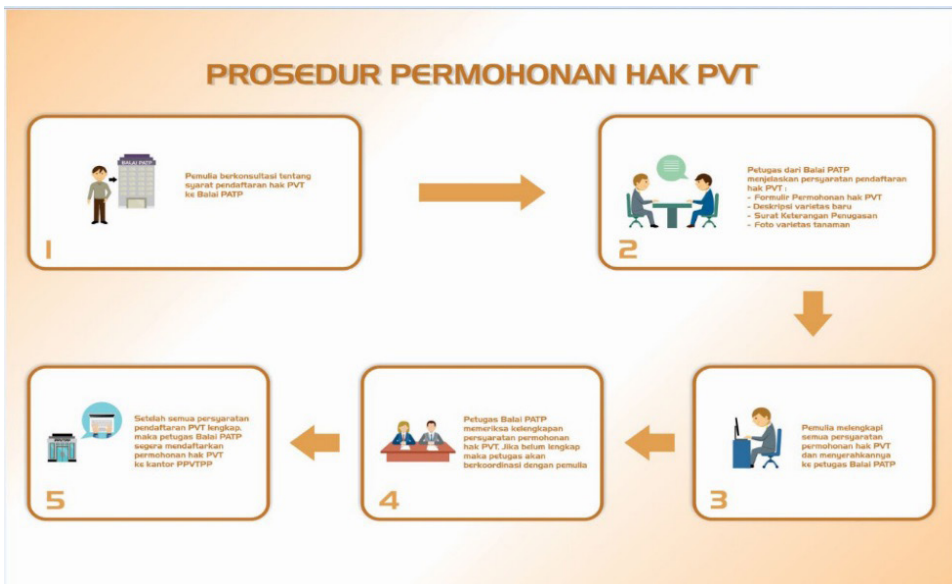
perkembangan teknologi dituntut untuk dapat “berlari cepat” dalam menghadapi persaingan pasar global.

Kedua, hingga saat ini kondisi pendaftaran paten di Indonesia masih



memprihatinkan, dimana didominasi oleh paten dari luar negeri, hal tersebut menunjukkan bahwa ketergantungan kita terhadap teknologi yang berasal dari luar negeri masih besar.

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



Upaya-Upaya yang Dilakukan

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

1. Pelatihan dan asistensi drafting paten serta penelusuran *prior art*.
2. Pelatihan drafting paten tingkat lanjut bagi SDM pengelola KI.
3. Perlu terus mendorong inventor agar dapat "berlari lebih cepat" dalam menyelesaikan perbaikan hasil pemeriksaan substantif paten.
4. 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. Pemantauan berkesinambungan ke PPVT dan Ditjen KI.
8. Sosialisasi KI dan kelengkapan persyaratan pendaftaran KI.
9. Sosialisasi pemanfaatan data paten dunia yang tidak didaftarkan di Indonesia, telah habis masa perlindungannya, atau batal demi hukum, untuk dikembangkan lebih lanjut menjadi invensi baru. Melalui terobosan ini, diharapkan proses penciptaan invensi akan lebih cepat, karena penelitian tidak harus dimulai dari awal. Selain itu juga untuk meningkatkan jumlah permohonan paten dalam negeri.



10. Mendorong inventor untuk mendaftarkan paten sederhana karena lebih mudah syaratnya dan lebih cepat perolehan sertifikat patennya, paling lama 12 (dua belas) bulan.

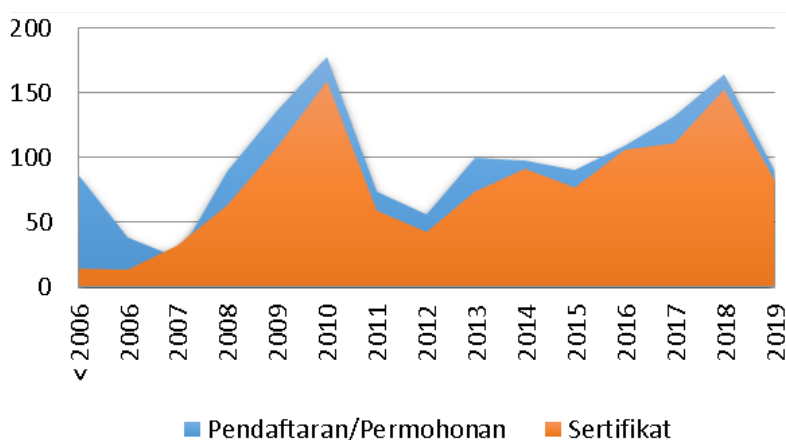
Pendaftaran KI Balitbangtan

Proses pendaftaran KI langsung dilakukan oleh UK/UPT lingkup Balitbangtan melalui Balai PATP sebagai kantor pengelola KI lingkup Balitbangtan. Balai PATP terus melakukan upaya percepatan proses perlindungan KI, antara lain melalui sosialisasi perlindungan HKI, pemanduan penyusunan draft serta fasilitasi dalam pelaksanaan asistensi perbaikan deskripsi paten. Adapun usulan invensi baru dari UK/UPT lingkup Balitbangtan didapatkan dari hasil penjangkaran invensi baru dari kegiatan sosialisasi HKI, pemanduan penyusunan draft dokumen paten, maupun usulan pendaftaran invensi secara reguler dari UK/UPT. Langkah selanjutnya ditindaklanjuti dengan penyiapan persyaratan kelengkapan dokumen pendaftaran oleh Balai PATP dan UK/UPT terkait.

Pada lampiran buku ini disajikan gambaran pendaftaran HKI mencapai 775 pendaftaran, sedangkan sertifikat yang telah diterima yaitu sebanyak 528 sertifikat.

Percepatan proses pendaftaran dan perlindungan HKI harus selalu diupayakan. Hal ini bukan saja untuk meningkatkan jumlah invensi yang mendapatkan perlindungan KI tetapi juga dari segi waktu, agar proses perlindungan KI dapat berjalan sesuai kisaran optimal berdasar peraturan perundang-undangan yang berlaku, mengingat bahwa perkembangan teknologi dituntut untuk dapat “berlari cepat” dalam menghadapi persaingan pasar global. Dapat dilihat pada gambar 1 bahwa pendaftaran dan sertifikat KI mengalami kenaikan dan penurunan, hal ini dipengaruhi oleh usulan invensi

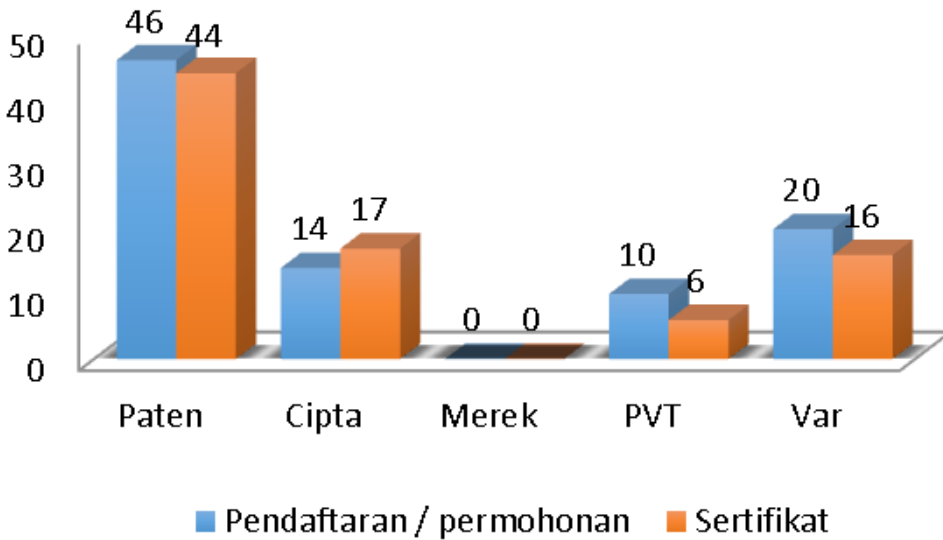
baru dari masing-masing UK/UPT terkait. Pada tahun 2019 telah dilakukan pendaftaran baru sebanyak 70 invensi dan 67 sertifikat yang telah terbit. Jumlah pendaftaran memang meningkat dari tahun sebelumnya tetapi sertifikat yang terbit jumlahnya lebih sedikit dari tahun 2017.



Gambar 1. Perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI

Pendaftar invensi baik paten, merek, hak cipta, dan PVT, merupakan tindak lanjut dari usulan invensi yang diperoleh melalui usulan UK/UPT. Terlihat dari Gambar 2 bahwa pendaftaran KI pada tahun 2019 didominasi oleh pendaftaran paten selanjutnya cipta, PVT dan merek. Setelah proses pendaftaran selesai hingga dikeluarkannya sertifikat, seluruh HKI akan dikenakan biaya pemeliharaan setiap tahunnya.

Data perkembangan pengelolaan HKI dilampirkan pada lampiran buku ini.



Gambar 2. Perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI Balitbangtan masing-masing rezim HKI dan tahun 2019

Alih Teknologi Invensi Balitbangtan Mewujudkan Daya saing Pertanian

Arah dan Prinsip Perjanjian Kerja Sama Alih Teknologi

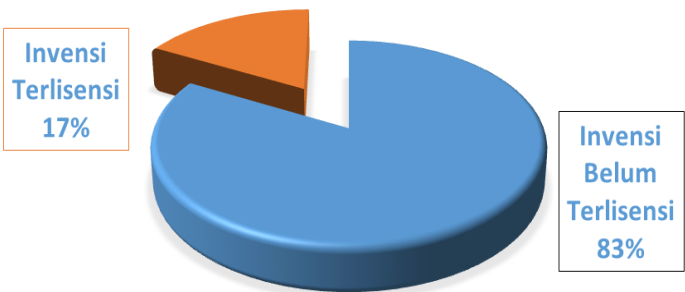
Balitbangtan sebagai institusi penghasil teknologi khususnya bidang pertanian memiliki SDM peneliti, perekayasa, dan pemulia yang yang dituntut untuk terus berinovasi bagi perkembangan dunia pertanian di Indonesia. Sebagai hilirisasi hasil penelitian kepada pengguna, berbagai karya hasil penelitian Balitbangtan tersebut selalu diupayakan terus dipromosikan kepada calon mitra agar terjadi proses alih teknologi untuk mengembangkan produk hasil penelitian dalam bentuk lisensi sesuai ketentuan yang berlaku.

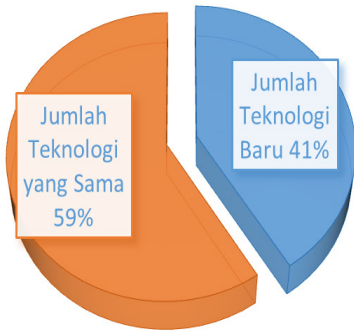
Balitbangtan telah melakukan proses alih teknologi melalui mekanisme kerjasama lisensi. Lisensi merupakan metode alih teknologi yang dilaksanakan oleh Balitbangtan sesuai ketentuan yang berlaku. Komersialisasi invensi hasil litbang dalam rangka pengembangan invensi menjadi inovasi dilaksanakan dengan memberikan hak ("Lisensi") kepada pihak lain melalui mekanisme Perjanjian Lisensi. Dengan demikian alih teknologi berlisensi hanya dapat dilakukan apabila invensi tersebut telah mendapatkan perlindungan HKI.

Dari kegiatan ini diharapkan terjadinya proses transfer teknologi dari Balitbangtan dengan dunia usaha/industri sehingga pada akhirnya dapat dikembangkan dan berguna untuk petani dan masyarakat luas yang menggunakan.

Adapun prinsip kerjasama alih teknologi adalah sebagai berikut :

- Mitra kerjasama alih teknologi harus merupakan badan usaha yang berbentuk badan hukum yang bisa melakukan perjanjian lisensi;
- Mempunyai izin usaha sesuai ketentuan (SIUP, TDP, NPWP, sertifikat sebagai produsen dan pengedar benih serta perizinan lainnya);
- Teknologi yang dilisensikan telah didaftarkan HKI-nya;
- Dituangkan dalam bentuk perjanjian lisensi antara UK/UPT penghasil teknologi dengan mitra kerjasama lisensi;
- Dikenakan royalti sesuai peraturan yang berlaku.





Kendala dan Tantangan yang Dihadapi

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 kesiapterapan 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 : proses pendaftaran izin edar khususnya untuk pupuk, pestisida, vaksin, dan BBP Mektan membutuhkan waktu yang lama.

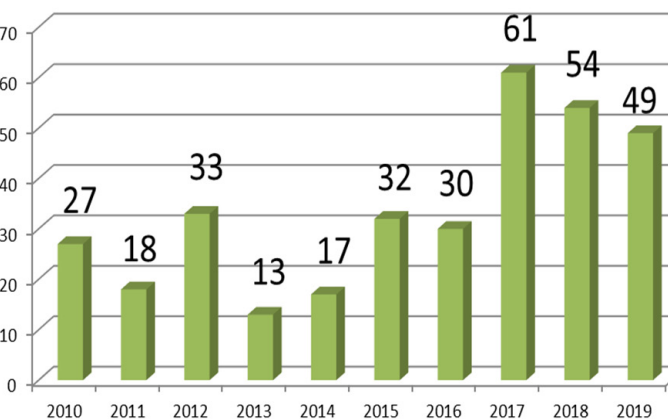
Sedangkan tantangan yang dihadapi dalam pelaksanaan kerjasama lisensi yaitu:

- a) Pasar bebas ASEAN merupakan tantangan bagi teknologi Balitbangtan;
- b) Adanya kompetitor produk serupa yang telah beredar di pasaran;
- c) *Life cycle* produk yang sangat cepat, sehingga Balitbangtan juga harus mampu secara cepat menghasilkan teknologi-teknologi unggul yang baru;
- d) Banyak produk baru yang dihasilkan sehingga diperlukan promosi yang lebih intensif untuk menciptakan peluang pasarnya;
- e) Pemanfaatan teknologi hasil Balitbangtan belum optimal di lingkup Kementerian Pertanian.

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;
- (c) Melakukan kajian terkait permasalahan yang dihadapi melalui koordinasi dengan institusi terkait;



Gambar 3. Perkembangan Kerjasama Lisensi Balitbangtan

- (d) Melakukan koordinasi secara intensif antara berbagai *stakeholder* yang terlibat dalam upaya pengembangan, khususnya antara pemilik invensi dan mitra kerjasama;
- (e) Penerapan kerjasama lisensi non-eksklusif untuk lebih memperderas alih teknologi Balitbangtan kepada pengguna;
- (f) Penerapan penilaian Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT);
- (g) Melakukan pertemuan dengan mitra lisensi untuk membahas kendala-kendala dalam pelaksanaan perjanjian lisensi;
- (h) Melakukan kegiatan pra lisensi dengan melibatkan pelaku usaha untuk meningkatkan TKT hingga siap komersialisasi (level 9) dan memberikan prioritas bagi mitra pra lisensi untuk memperoleh lisensi.

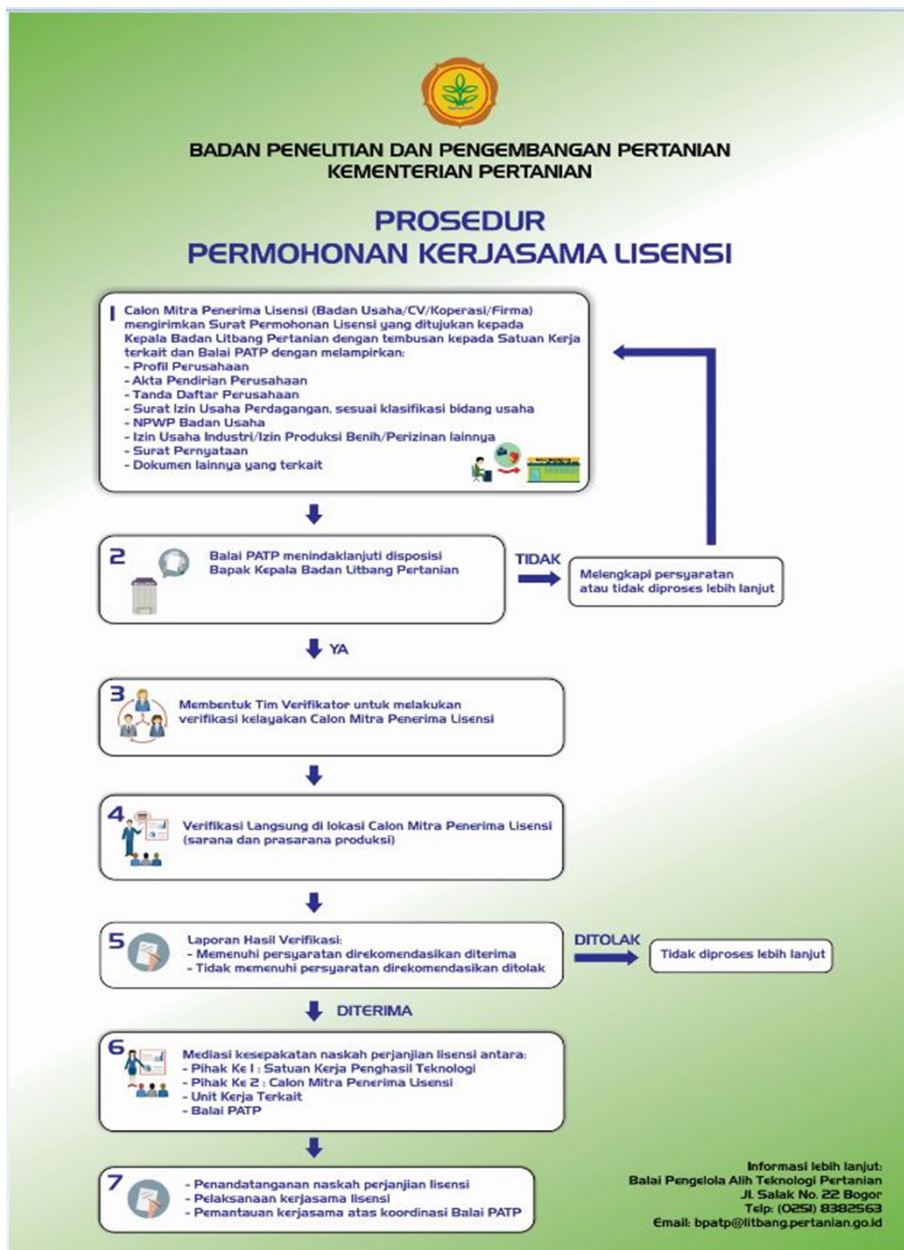
Pencapaian Kerjasama Lisensi Hingga September Tahun 2019

Data kerjasama lisensi Balitbangtan dengan mitra hingga September 2019 berjumlah 335 perjanjian lisensi. Sedangkan sampai dengan September 2019 sendiri terdapat 49 perjanjian kerjasama baik perpanjangan maupun baru. Dengan kerjasama lisensi paten 109 perjanjian, kerjasama lisensi PVT yaitu 180 perjanjian, serta kerjasama lisensi rahasia dagang dan lain-lain sebanyak 46 perjanjian. Tabel 11 dalam lampiran buku ini menyajikan daftar kerjasama lisensi yang belum berakhir.

Proses alih teknologi yang dilakukan oleh Balitbangtan yaitu dengan cara melakukan perjanjian kerjasama lisensi dengan mitra swasta yang mempunyai visi dan misi yang sejalan dengan Balitbangtan dalam rangka mengembangkan teknologi pertanian di Indonesia.

Proses kerjasama lisensi yang dilakukan oleh Balitbangtan melewati beberapa tahapan, mulai dari pengajuan surat kepada Kepala Balitbangtan, verifikasi kelayakan calon mitra, mediasi, dan akhirnya sampai pada penandatanganan perjanjian lisensi. Perkembangan

perjanjian lisensi dari tahun ke tahun terus meningkat (Gambar 3). Balai PATP sebagai fasilitator dalam perjanjian lisensi ditargetkan untuk melakukan 10 perjanjian lisensi setiap tahunnya. *Trend* peningkatan jumlah perjanjian lisensi, khususnya dalam 3 (tiga) tahun terakhir dilatarbelakangi oleh masifnya *demfarm-demfarm* di berbagai wilayah untuk memperkenalkan inovasi Balitbangtan, juga adanya kebijakan untuk menggunakan inovasi Balitbangtan dalam kegiatan terkait pembangunan pertanian menuju swasembada pangan. Penderasan penggunaan teknologi modern didalam kegiatan usaha tani untuk percepatan swasembada pangan tersebut menyebabkan invensi BBP Mektan dan varietas unggul jagung baru banyak dilisensi oleh perusahaan.

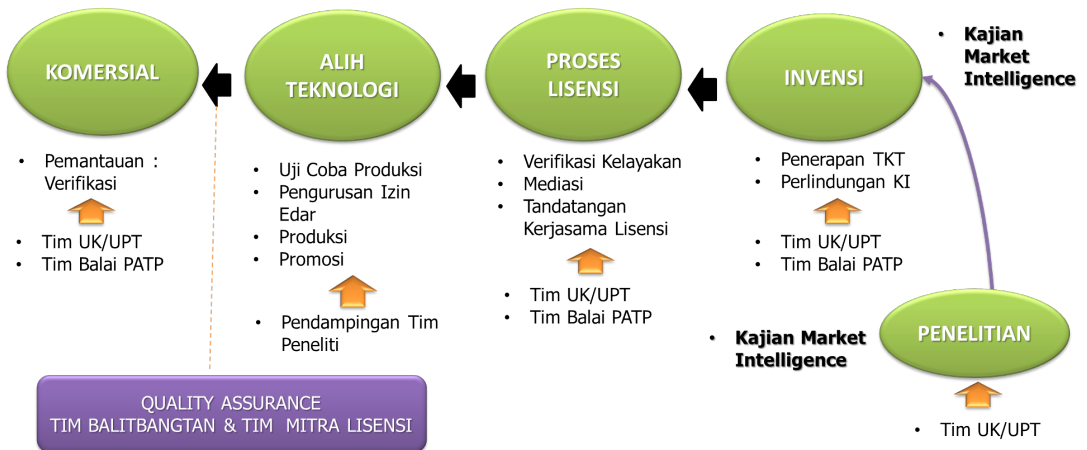


PENUTUP

Invensi Balitbangtan harus terus berkembang sesuai dengan kebutuhan masyarakat, terutama dalam mendukung industri pertanian, sehingga sangat layak jika identifikasi kebutuhan pengguna terhadap inovasi harus dilakukan mulai dari awal penciptaan invensi sampai dengan invensi tersebut siap untuk di masalkan, dan menjadi inovasi yang *marketable*.

Market intelligence menjadi suatu metode yang akan digunakan dalam mengidentifikasi kebutuhan pasar. Harapannya dengan melakukan identifikasi ini akan semakin menderaskan jumlah invensi yang dapat dikerjasamakan dengan dunia usaha.

PROSES INVENS MENUJU INOVASI YANG *MARKETABLE*



Sisi lain yang akan menjadi perhatian Balitbangtan adalah menghasilkan produk inovasi yang berkualitas dan memiliki daya saing tinggi sehingga akan menumbuhkan kepercayaan kepada pengguna. Balitbangtan akan terus melakukan pengawasan dan pendampingan mulai pertamakali proses alih teknologi kepada dunia usaha sampai dengan produk dipasarkan. Pengawasan melibatkan seluruh elemen terkait baik pemilik teknologi, dunia usaha maupun pengguna teknologi.

LAMPIRAN

Tabel 1. Data perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat KI sampai dengan September 2019 per jenis perlindungan

	Pendaftaran/Permohonan					Sertifikat				
	Paten	Cipta	Merek	PVT	Jumlah	Paten	Cipta	Merek	PVT	Jumlah
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	13
< 2006	59	6	22	0	87	9	1	4	0	14
2006	16	7	1	3	27	0	2	0	0	2
2007	2	0	1	2	5	7	6	0	1	14
2008	15	5	7	6	33	5	0	0	2	7
2009	13	10	4	4	31	2	1	0	2	5
2010	28	5	2	5	40	6	14	8	0	28
2011	16	6	4	7	33	8	2	3	5	18
2012	23	7	0	11	41	10	15	2	0	27
2013	20	10	4	9	43	8	2	0	9	19
2014	18	15	4	12	49	9	17	4	12	42
2015	24	15	0	11	50	18	22	0	1	41
2016	28	24	0	12	64	30	23	3	9	65
2017	48	29	2	20	99	39	27	0	15	81
2018	59	17	5	22	103	64	17	0	17	98
2019	46	14	0	10	70	44	17	0	6	67
Jumlah	415	170	56	134	775	259	166	24	79	528

Tabel 2. Data perkembangan jumlah pendaftaran dan sertifikat HKI per UK/UPT sampai dengan 30 September 2019 lingkup Balitbangtan

NO	NAMA UK/UPT	Pendaftaran/Permohonan					Sertifikat				
		Paten	Cipta	Merek	PVT	Total	Paten	Cipta	Merek	PVT	Total
1	KEMENTAN		1			1		1			1
2	Badan Litbang Pertanian		1	1		2		1	1		2
3	BPATP	3	7	1		11	2	7	1		10
4	BBSDLP		25			25		25			25
5	Balitklimat	1	49			50	1	48			49
6	Balittanah	11	9	14		34	6	9	9		24
7	Balitrawa	21	9			30	16	9			25
8	Balingtan	22				22	19				19
9	Puslitbanghorti		6			6		6			6
10	Balitsa	5	23	12	19	59	2	22	1	12	37
11	Balithi	6		1	27	134	4		1	6	11
12	Balitjestro	4	1			5	3	1			4
13	Balitbu	13	3	2		18	8	3			11

NO	NAMA UK/UPT	Pendaftaran/Permohonan					Sertifikat				
		Paten	Cipta	Merek	PVT	Total	Paten	Cipta	Merek	PVT	Total
14	Puslibangbun	1				1	1				1
15	Balittas	18			19	37	16			13	29
16	Balitka	7				7	1				1
17	Balittro	19		5	2	26	12		5	2	19
18	Balittri	7			3	10	5				5
19	Puslibangnak	1				1					
20	Balitnak	19				19	11	1			12
21	Lolit Sapi		2			2		2			2
22	BB Veteriner	19				19	10				10
23	BBP Biogen	8	5	3	6	22	6	3	3		12
24	BB Pasca Panen	74		11		85	42		1		43
25	Puslitbangtan		4			4		4			4
26	Balitsereal	7	14	3	30	54	3	13		23	39
27	Balitkabi	19			4	23	16			4	20
28	BB Padi	8	5	2	24	39	4	5	2	19	30
29	BBP Mektan	55	1			56	33	1			34
30	BBP2TP		2			2		2			2
31	BPTP Sumut	2				2	2				2
32	BPTP Jogja	15	1			16	8	1			9
33	BPTP Sumbar	8	2	1		11	3	2			5
34	BPTP Jakarta	4				4	2				2
35	BPTP Bali	14				14	12				12
36	BPTP Kalteng	1				1					
37	BPTP Kalsel	3				3	1				1
38	BPTP Jatim	10				10	4				4
39	BPTP Jambi	1				1	1				1
40	BPTP NTT	1				1	1				1
41	BPTP Sultra	1				1	1				1
42	BPTP Babel	1				1	1				1
	BPTPJawa Barat	6				6	2				2
	Lolit Kambing										
	Jumlah	415	170	56	134	875	259	166	24	79	528

Tabel 3. Daftar invensi yang telah didaftarkan perlindungan paten dan yang telah bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Rhizoplus	BB Biogen	Prof. Dr. Dra. Rasti Saraswati, MS	P960099	1999	ID 003 556	PT Hobson Interbuana Indonesia
2	Komposisi Parfum dan Proses Pembuatannya	Balittro	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 <i>Fusarium Oxysporum</i> Non Patogenik sebagai Bahan Baku Biopestisida	Balittro	Prof. Dr. Ir. Mesak Tombe	S-980130	2003	ID 0000404 S	
5	Penggunaan Produk Cengkeh sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati	Balittro	Ir. Ariful Asman, 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	Balitra	Ir. Sofyan Rusli	S00200100159	2003	ID 0000451 S	
8	Pupuk Mikroba Pelarut Fosfat (Biophosphat)	Balitbio	Prof. Dr. Dra. Rasti Saraswati, MS	-	2004	ID 0011013	PT. Nusa Palapa Gemilang
9	Alat Pengupas Kulit Biji (Gelondong) Jambu Mete yang Disempurnakan	Balitra	Dr. Ir. Edy Mulyono, MS	S0200100007	2005	ID 0000631 S	
10	Vaksin Enterotoksigenik <i>Eschericia coli</i> Plus Multivalen Untuk Babi	BB Litvet	Dr. Supar, MS	S20000247	2007	ID 0000789 S	PT. Caprifarmindo Laboratories
11	Alat Penakar Benih Dan Pupuk Buatan Sistem Putar Vertikal	BBP Mektan	Fx. Lilik Trimulyantara, STP, M.Si	S00200100218	2007	ID 0000791 S	
12	Alat Pengering Cepat Kacang Tanah Polong	Balitkabi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S00200100158	2007	ID 000 0788 S	
13	Komposisi Dan Proses Pembuatan PakanTransportasi Ruminansia (Bioport)	Balitnak	Prof. Dr. Ir. Mohammad Winugroho	P00200100753	2007	ID 0020248	
14	Proses Pembuatan Bahan Pakan Ternak hasil Fermentasi Lumpur Sawit	Balitnak	Dr. Arnold Sinurat	P00200101023	2007	ID 0020249	
15	Vaksin Verotoksigenik <i>Eschericia coli</i> Untuk Sapi	BB Litvet	Dr. Supar, MS	P00200100755	2007	ID 0019838	PT. Caprifarmindo Laboratories
16	Proses Pembuatan Probiotik Tanaman untuk Pakan Ternak dan Produk yang Diperoleh dari Proses Tersebut	Balitnak	Dr. Putu Kompiang	P00200300435	2007	ID 0019731	
17	Mesin Pengupas Buah Lada Tipe Piringan	Balittro	Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi	S00200200130	2008	ID 0000885 S	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
18	Komposisi Biopestisida Cair Berbahan Aktif <i>Bacillus subtilis</i> dan <i>Pseudomonas fluorescens</i> 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	Prof.Dr. Ir. Budi Haryanto, MSc. PhD	P00200300434	2008	ID 0022134	
20	Mesin Pembubur Daging Buah-Buahan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Setyadjit, MAppSc	S00200400044	2008	ID 0000881 S	
21	Pembuatan Pakan Ternak dengan Bahan Baku Jerami Padi yang difermentasi	Balitnak	Prof.Dr. Ir. Budi Haryanto, MSc. PhD	P00200500745	2008	ID 0022138	
22	Alat Penggerak Wadah Pensortasi (Grading) Buah-buahan	BPTP Balitbangtan Sumut	Ir. Besman Napitupulu	P00200300576	2009	ID P0022695	
23	Proses Pembuatan Tepung Sampah dari Komposisi Pakan untuk Menggemukan Ternak Ruminansia	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200600711	2009	ID P 0024868	
24	Alat Pemipil Jagung	Balitkabi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S20000224	2010	ID S 0001001	
25	Peralatan Penyang Padi Sawah yang digerakkan Bermotor yang perbaharui	BBP Mektan	Ir. Joko Pitoyo, M.Si	S00200100217	2010	ID S0001039	
26	Probiotik untuk Pembuatan Pakan Terfermentasi	BPTP Balitbangtan DIY	Ir. Ahmad Musofie A.M, MS	P00200400354	2010	ID P0027065	
27	Proses Ekstraksi Biji Mimba (<i>Azadirachtaindica</i> A. JUSS) untuk pestisida nabati)	Balittas	Prof. Dr. Drs. Subiyakto,MP Prof. Dr. Drs. Subiyakto,MP	P00200600708	2010	ID P0026976	
28	KIT Elisa Aflatoksin B1 dengan Antibodi Poliklonal dari Kelinsi	BB Litvet	Sri Rahmawati, BSc, MSc	P00200600707	2010	ID P0027066	
29	Komposisi Dodol Buah <i>Mangifera Odorata</i> Griff dan Proses Pembuatannya)	BPTP Kalsel	Dr. Ir. Sri Satya Antarlina, MS	P00200600768	2010	ID P 0024910B	
30	Room-Germinator (Ruang Penecambah Benih)	BB Padi	Dr. Udin S. Nugraha	P00200100040	2011	ID P0028588	
31	Dekomposer Bahan Organik	BPTP Balitbangtan DIY	Ir. Ahmad Musofie A.M, MS	P00200400355	2011	ID P0027660	
32	Komposisi Minyak Atsiri Daun <i>Eupatorium unifolium</i> sebagai Perangkap Lalat Buah	Balitbu	Dr.Ir. Mizu Istianto	P00200600709	2011	ID P0027677	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
33	Pembuatan Minuman Kesehatan dari Sari Kulit Buah Manggis	BPTP Balitbangtan Sumbar	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600765	2011	ID P0028639	PT. Zena Nirmala Sentosa
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 (<i>Cymbopogonnardus</i>) dan Parafin Cair	Balitbu	Dr. Ir. Mizu Istianto	P00200800841	2011	ID P0029536	
36	Modifikasi Komposisi Media Tumbuh Pengendali Penyakit Tanaman	Balitbu	Prof.Dr. Ir. I. Djatnika, MS	P00200800839	2011	ID P0029535	
37	Mesin Pemas Daging Buah Berbiji	BBP Mektan	Dr. Raffi Paramawati, M.Sc	S00200900028	2011	ID S0001088	
38	Probiotik Untuk Ternak Ruminansia	BPTP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200500735	2012	ID P0031203	
39	Sirup Buah Manggis Dengan Pewarna Alami	BPTP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600764	2012	ID P0031154	
40	Peralatan penakar dan penabur tanah dan benih	BBP Mektan	Ir. Harjono, M. Eng	P00200800843	2012	ID P0030913	
41	Alat Pembungkus Bunga Pisang	Balitbu	Roswandi	S00200800247	2012	ID S 0001132	
42	Alat Ukur Laju Pemakaian Bahan Bakar dengan Metode Tidak Langsung Analisis Regresi Linier	Balitkabi	Dr.I K Tastra,MS	P00200800295	2012	ID P0030523	
43	Proses Pembuatan Pestisida Alami dari Bahan Kalsium Oksida dan Sulfur serta Produk Pestisida yang dihasilkan dari Proses Tersebut (Nama Dagang: Peskabel)	Balittas	Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP	P00200800293	2012	ID P0030142	
44	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, M.Sc	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	PT. Bio Industri Nusantara*, PT. Petrosida Gresik*, PT. Buana Agro Sejahtera*
48	Mesin Penyangk Tipe Bajak Dua Sayap	Balitkabi	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	P00201100152	2013	ID S 0001235	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
49	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif <i>Spodoptera litura nuclear polyhedrosis</i> Virus Dan Komposisi Yang Diperoleh Darinya	Balitkabi	Drs. Bedjo, MP	P00201000063	2013	IDP 000035287	
50	Formula Bioinsektisida <i>Spodoptera litura Nuclear Polyhendrosis</i> Virus untuk Pengendali Hama Ulat DaunTembakau) (Biopestisida SINPV)	Balittas	Ir. I.Gusti AG Ayu Indrayani, MP	P00201000061	2013	ID P000035286	PT Probio*
51	Formula Pupuk Hayati Tanaman Kedelai (Smesh)	Balittanah	Drs. Edi Santosa, MS	P00200900416	2013	ID P000035027	PT. Bio Industri Nusantara
52	Komposisi Minyak Cengkeh dan Serat Wangi sebagai Pestisida	Balittro	Prof.Dr. Supriadi	P00201000046	2013	ID P000033167	
53	Komposisi Minyak Cengkeh dan Kayu Manis Sebagai Pestisida Nabati	Balittro	Prof.Dr. Supriadi	P00201000045	2013	ID P000034724	
54	Formulasi Kompos Berbahan Aktif <i>Gliricidium sp</i>	Balithi	Ir. Wakiah Nuryani	P00201000050	2013	ID P000034666	PT. Agro Indo Mandiri, PT. Berdikari*
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	ID P000035180	PT. Indocommit Citra Mahardhika*
56	Mesin Pengolahan Tanah dan Penyiangan Untuk Tanah Ringan	Balittas	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201100151	2014	ID S000001299	
57	Proses Penurunan Indeks Glikemiks Gabah	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr.Ir.Sri Widowati, M. App.Sc	P00200900288	2014	ID P000037030	PT Petrokimia Gresik
58	Alat Pemoles dengan Tongkat Pengabut Air Multi Injeksi	BBP Mektan	Dr. Ridwan Thahir	P00200800844	2014	ID P000036990	
59	Formula Sanitizer Untuk Menghilangkan Kontaminan Mikroba dan Residu Pestisida Pada Sayuran Segar	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Joni Munarso, MS	P00201000711	2014	ID P000036750	
60	Proses Produksi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ternak	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200800296	2014	ID P000037128	
61	Komposisi Fungisida Hayati Berbahan Aktif <i>Gliricidium sp</i> dan Proses Pembuatannya	Balitbu	Eliza, S.Si.,M.Si	P00200800840	2014	ID P000037067	
62	Formula Starter Kering Untuk Memodifikasi Secara Biologi Tepung Kasava	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Misgiyarta SP,M.Si	P00200900053	2014	ID P000037522	PT. Multi Prima Sejahtera*

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
63	Formulasi Bioinsektisida <i>Helicoverpa armigera nuclear polyhedrosis</i> Virus Untuk Pengendalian Hama Penggerek Buah Kapas (Biopestisida HaNPV)	Balittas	Ir. I.Gusti AG Ayu Indrayani, MP	P00201000062	2014	ID P000037075	PT. Probio*
64	Formula Sanitizer untuk Menghilangkan Mikroba dan Residu Pestisida pada Sayuran Segar	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. S. Joni Munarso, MS	S00200600207	2014	ID P000036750	
65	Formulasi Biopestisida Berbahan Aktif Metarhizium Anisopliae Untuk Mengendalikan Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>) (Biopestisida Metarian 10 WP)	BB Padi	Prof. Dr. Ir. Baehaki S.E	P00201000049	2015	ID P000037605	PT Biosindo Mitra Jaya
66	Formula Attraktan Nabati dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201100991	2015	ID P000037683	
67	Formulasi Pupuk Hayati Untuk Lahan Masam dan Proses Pembuatannya (Biotara)	Balittra	Dr. Ir. Mukhlis, MS	P00201100316	2015	ID P000037680	PT. Pupuk Kaltim
68	Alat Filter Pestisida pada Petakan Sawah dengan Media Filter yang Dapat Diisi Ulang	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	S00200900253	2015	ID S000001383	
69	Pemipil Jagung Berkelobot	BBP Mektan	Ir. Rudy Tjahjohutomo, MT	P00200900536	2015	ID P000039174	CV. Adi Setia Utama Jaya, dan PT. Bahagia Jaya Sejahtera
70	Formulasi Nematofagus Pada Ternak Ruminansia	Bb Litvet	Prof. Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, M.Si	P00201200900	2015	ID P000038768	
71	Perangkat Fumigan Bersumbu Sebagai Pengendali Tikus, Komposisi dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201100314	2015	ID P000037647	
72	Proses Pembuatan Makanan Olahan Aisnans Tunas Daun <i>Brassica oleraceae</i> L	Balitsa	Dr.Ir. Ali Asgar	P00200800845	2015	ID P000039044	
73	Komposisi Biofungisida yang Mengandung <i>Trichoderma atroviride</i> L-8, Proses Pembuatan dan penggunaannya pada Tanaman Pertanian	Balitkabi	Ir.Sri Hardaningsih, MS	P00201000162	2015	ID P000038739	
74	Pelapisan Pupuk Urea dengan Arang Aktif yang Berasal dari Limbah Pertanian	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00200900630	2015	ID P000038786	
75	Formulasi Bioinsektisida Pengendali Penyakit Busuk Batang Jagung Berbahan Aktif <i>Trichoderma viridae</i> dan Proses Pembuatannya	Balitsereal	Ir. A. Haris Talanca, MP	P00201000125	2015	ID P000038958	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
76	Proses Pembuatan Bioinsektisida Pengendali Hama Penggerek Tongkol Jagung	Balitserreal	Ir. A. Tenrirawe,MP	P00201000126	2015	ID P000038959	
77	Tungku Pembakar Limbah Pertanian Menjadi Arang yang Ramah Lingkungan dan Dapat Dibongkar Pasang	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00200900629	2015	ID P000040241	
78	Bionematisida Bakteri Endofit Untuk Pengendalian Nematoda	Balittri	Dr. Dra.Rita Harni, M.Si	P00201100473	2015	ID P000038903	
79	Perbanyakan Benih Jahe Secara <i>In Vitro</i> Melalui Embriogenesis Somatik	Balitro	Dr. Oti Rostiana, MSc	P00201100087	2015	ID P000039251	
80	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Kulit Batang dan Daun Kepayang (<i>Pangium edule</i>) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201100990	2015	ID P000039210	
81	Biopestisida Yang Berbahan Aktif Cendawan Entomopatogen <i>Lecanicilium lecanii</i> untuk Pengendalian Telur Hama Pengisap Polong Kedelai dan Cara Pembuatannya	Balitkabi	Dr. Yusmani Prayogo,SP,M.Si	P00201000163	2015	ID P000039195	
82	Proses Memproduksi Kopi Luwak Probiotik	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201000346	2015	ID P000038962	PT. Zeoprima Industri*, Koperasi Satmakura*, dan UD. Taman Ayu
83	Arang Aktif yang Berasal dari Limbah Pertanian Mampu Mengendalikan Residu Pestisida di Lahan Pertanian	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	S00200900254	2016	ID S000001436	
84	Alat untuk Membuat Bolus	BB Litvet	Prof. Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, M.Si	S00201200211	2016	ID S000001456	
85	Teknologi Pengolahan Daun <i>Uncaria gambier</i> Roxb. Sebagai Minuman Antioksidan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dra. Hernani, MSc	P00201200036	2016	ID P000042102	
86	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif <i>Beauveria bassiana</i> dan Komposisi yang diperoleh darinya	BB Padi	Prof. Dr. Ir. Baehaki S. E	P00201000048	2016	ID P000041369	PT. Biosindo Mitra Jaya
87	Stick Test Kit untuk Deteksi Cepat Mikroba Total Pada Susu Segar	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Misgiyarta, SP, M.Si	P00201304412	2016	ID P000041675	PT. Kalbe Farma Tbk*.
88	Sungkup yang Mudah Dibawa (Portable) untuk Pengambilan Sampel Gas Rumah Kaca	Balingtan	Dr. Ir. Prihasto Setyanto, M.Sc	S00201100015	2016	ID S000001468	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
89	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Gelam (<i>Melaleuca cajuputi</i>) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200037	2016	ID P000042106	
90	Formula Herbisida Yang Berbahan Aktif Parakuat dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200070	2016	ID P000041461	
91	Formula Pupuk Untuk Lahan Gambut dan Proses Pembuatannya	Balittanah	Dr.Ir. I. Gutu Made Subiksa	P00201200069	2016	ID P000041957	PT. Polowijo Gosari*
92	Komposisi Mie Sukun	BPTP Balitbangtan Jawa Timur	Dr. Ir. Sri Satya. Antarlina, MS	P00201100681	2016	ID P000041633	
93	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi Untuk Pakan Aditif Pencerna Racun Pada Ternak Ruminansia (Pecahan dari P200010039)	Balitnak	Prof. Dr. Ir. Mohammad Winugroho	P00201100993	2016	ID P000041632	
94	Urea Berlapis Arang Aktif dan Zeolit	Balingtan	Dr. Asep Nugraha, M.Si	P00201000709	2016	ID P000042952	
95	Urea Berlapis Arang Aktif Diperkaya Mikroba Konsorsia	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00201100315	2016	ID P000042773	
96	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi Untuk Pakan Aditif Pedet Ternak Ruminansia (Pecahan dari P200010039)	Balitnak	Prof. Dr. Ir. Mohammad Winugroho	P00201100992	2016	ID P000041981	
97	Mesin Penanam Padi Untuk Sistem Tanam Jajar Legowo (Indo Jarwo Transplanter)	BBP Mektan	Ir. Joko Pitoyo, M.Si	S00201300234	2016	ID S00001509	CV. Adi Setia Utama Jaya*, PT. Sainindo Kurniasajati*, PT. Rutan*, dan PT. Lambang Jaya*
98	Teknik Produksi Trichoderma Cair	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201000345	2016	ID P000038961	
99	Starter Padat Nata De Coco	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Misgiyarta, SP,M.Si	P00201304410	2016	ID P000042726	
100	Proses Pembuatan Kopi Luwak Artifisial	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Mulyana Hadipernata, STP,M.Sc	P00201200961	2016	ID P000042761	
101	Sungkup Untuk Mengambil Sampel Gas Karbondioksida dan Metana	Balittra	Wahida Annisa Yusuf, SP, M.Sc	S00201300320	2016	ID S000001471	
102	Komposisi Insektisida Nabati untuk Pengendalian Hama Penggerek Batang (Biotris)	Balittri	Dr.Drs. Iwa Mara Trisawa, M.Si	P00201200071	2016	ID P000043477	PT. Berdikari*
103	Formula Emulsi Lilin Untuk Mempertahankan Kesegaran Buah – Buah	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Drs.Dondy Anggono Setyabudi, M.Si	P00201304819	2016	ID P000043652	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
104	Formula dan Proses Pembuatan Mie Ubijalar	Balitkabi	Ir. Erlina Ginting, M.Sc	P00201404859	2016	ID P000043493	
105	Syringe Untuk Mengambil Dan Menyimpan Sampel Gas	Balingtan	Dr. Ir Prihasto Setyanto, M.Sc	S00201300319	2016	ID S000001516	
106	Lysimeter Untuk Inkubasi Tertutup	Balittra	Wahida Annisa Yusuf, SP, M.Sc	S00201300321	2016	ID S000001512	
107	Mesin Pemanen Padi Mini Tipe Mini Kombinasi (Indo Combine Harvester)	BBP Mektan	Fx.Lilik Tri Mulyantara, S.TP.M.Si	S00201300233	2016	ID S000001477	CV. Adi Setia Utama Jaya*, PT. Sainindo Kurniasejati*, PT. Rutan*, dan PT. Lambang Jaya*
108	Formula Ransum Itik Potong yang Menggunakan Kotoran Sapi Olahan	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201304411	2016	ID P000043795	
109	Adsorben Alami Berbahan Baku Kulit Kacang Tanah dan Proses Pembuatannya	Balingtan	Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr	P00201304827	2016	ID P000043653	
110	Formula Pembenah Tanah Gambut	Balittra	Dr. Eni Maftu'ah, SP,MP	P00201304818	2016	ID P000043746	
111	Formulasi dan Proses Pembuatan Pupuk Nitrogen Lepas Lambat	Balittanah	Dr. Ir. M. Al-Jabri, MS	P00201100472	2016	ID P000043649	
112	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Tumbuhan Bintaro (<i>Carbera odollam</i>) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201100989	2016	ID P000043185	
113	Pembuatan Pupuk Kompos yang Mampu Menurunkan Kandungan Residu Insektisida di Lahan Pertanian	Balingtan	Sarwoto, B.Sc	P00201000706	2017	ID P000044095	
114	Formulasi Pupuk Hayati Pereduksi Sulfat dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Yuli Lestari, M.Si	P00201100317	2017	ID P000044180	
115	Proses Pembuatan Vinegar Kulit Pisang	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Miskiyah SPT,MP	P00201405300	2017	ID P000045479	
116	Reaktor Biodiesel Hybrid Untuk Bahan Bakar Nabati (BBN)	Balittri	Ir. Dibyo Pranowo	S00201504007	2017	ID S00001584	
117	Proses Pembuatan Bihun Beras Indeks Glikemik Rendah	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir.Sri Widowati, M.App.Sc	P00201405305	2017	ID P000045480	
118	Metode Penurunan Asam Lemak Bebas (<i>Free Fatty Acid</i>) Pada Pembuatan Minyak Nabati	Balittri	Ir. Dibyo Pranowo	P00201401272	2017	ID P000045318	
119	Komposisi Kemasan Berbahan Baku Tapioka dan Ampok serta Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si	P00201405290	2017	ID P000045442	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
120	Mesin untuk Pengolahan Tanah, Penanam Biji-bijian dan Penyiangan Tanaman	Balittas	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201501419	2017	ID S000001582	
121	Mesin Penanam Padi untuk Lahan Sawah Dalam (<i>Rice Transplanter</i> Jajar Legowo)	BBP Mektan	Dr. Ir. Abi Prabowo, MP	S00201500619	2017	ID S000001580	PT. Bukaka Teknik Utama, PT. Sarandi karya Nugraha, PT. Wijaya Karya Industri & Kontruksi*, PT. Lambang Jaya, CV. Adi Setia Utama Jaya, PT. Media Sains Indonesia*, PT. Pancaran Sewu Sejahtera, PT. Rutan, PT. Agrotek Tani Lestari, PT. Corin Mulia Gemilang, PT. Tanikaya Multi Sarana, PT. Bahagia Jaya Sejahtera, PT. Pura Barutama, CV Javatech Agro Persada
122	Alat Pemotong Mata Tunas Benih Tebu	Balittas	Edi Purlani,SP	S00201505527	2017	ID S000001577	
123	Formula Pencegah Pembusukan Buah Cabai	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Drs.Dondy Anggono Setyabudi, M.Si	P00201405291	2017	ID P000045478	
124	Urea Berlapis Arang Aktif	Balingtan	Dr. Asep Nugraha, M.Si	P00201000708	2017	ID P000046301	PT. Nutrimas Agro Indonesia
125	Proses Pengolahan Limbah Ternak Ruminansia Untuk Bahan Baku Ransum Unggas dan Ikan	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201304413	2017	ID P000046436	
126	Alat Pendeteksi Perilaku Orientasi Serangga Kecil Terhadap Sumber Aroma	BPTP Balitbangtan Jambi	Dr.Araz Meilin, SP.M.Si	S00201505778	2017	ID S000001629	
127	Proses Penurunan Kadar Tanin dan Indeks Glikemik pada Pengolahan Nasi Sorgum Instan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir.Sri Widowati, M.App.Sc	P00201405298	2017	ID P000046340	
128	Proses Pembuatan Beras Singkong dan Beras Singkong yang diperoleh dengan proses tersebut	BPTP Balitbangtan Sumbar	Ir. Kasma Iswari,M.Si	P00201405292	2017	ID P000046339	
129	Mesin Pengepres Tebu Multi Fungsi Untuk Tanaman Tebu Ratoon	BBP Mektan	Ir. Marsudi, M.Si	S00201300322	2017	ID S00001606	PT. Rutan, PT. Sainindo Kursiasejati*, dan PT. Lambang Jaya
130	Proses Pembuatan Insektisida dari Cambai Karuk	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201304823	2017	ID P000046811	
131	Pembuatan Kompos Jerami Tumbuhan Dengan Menggunakan Biodecomposer Daun dan Buah Pepaya	Balittra	Ir. H. Suadi Raihan, MS	P00201401273	2017	ID P000047368	
132	Formulasi Vaksin IBR Inaktif Isolat Lokal	BB Litvet	Dr. Muharam Saepulloh, S.Si, M.Sc	P00201402334	2017	ID P000046880	Pusat Veteriner Farma

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
133	Formula dan Proses Pembuatan Roti Manis Kimpul	Balitkabi	Ir. Erlina Ginting, M.Sc	P00201404855	2017	ID P000046881	
134	Proses Pembuatan Pakan Lele Berbahan Baku Bekatul, Tepung Kedelai, Dan Tepung Darah serta produk yang diperoleh darinya	Balingtan	Poniman, SP	P00201502272	2017	ID P000047370	
135	Proses Pembuatan Gula Kristal Sorgum Manis	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Nur Richana,	P00201503583	2017	ID P000047261	
136	Mesin Pengolahan Tanah Tipe Amphibi	BBP Mektan	Dr. Harsono, MP	S00201604768	2017	ID S000001646	CV. Adi Setia Utama Jaya, PT Bhirawa Megah Wiratama, dan PT Mitra sarana Pertanian
137	Formulasi Feromon dan Proses Pembuatannya	BB Biogen	Dr. I Made Samudra, M.Sc	P00201000047	2017	ID P00047359	CV. Nusagri
138	Mesin Pemanen Multi Komoditas	BBP Mektan	Dr. Sigit Triwahyudi, M.Si	S00201604769	2017	ID S00001653	CV. Adi Setia Utama Jaya, PT. Rutan, PT Bhirawa Megah Wiratama, dan PT Corin Mulia Gemilang
139	Urea Berlapis Arang Aktif Diperkaya <i>Bacillus aryabhatai</i>	Balingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00201502276	2017	ID P00047613	
140	Alat Pemberas Jagung	BPTP Balitbangtan NTT	Helena Da Silva, SP, M.Si	P00201505777	2017	ID S000001661	
141	Alat Pemanas Bibit Tebu	Balittas	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201505528	2017	ID S000001666	
142	Tapak Roda (<i>Rubber Track</i>) pada Mesin Pemanen Padi Tipe Mini Combine Harvester untuk Menurunkan Ground Pressure	BBP Mektan	Mardison, STP, M.Si	S00201500614	2017	ID S000001631	PT. Bukaka Teknik Utama, PT. Sarandi Karya Nugraha, PT. Wijaya Karya Industri & Kontruksi*, PT. Lambang Jaya, CV. Adi Setia Utama Jaya, PT. Media Sains Indonesia*, PT. Sainindo Kurniasajati, PT. Pancaran Sewu Sejahtera, PT. Rutan, PT. Bahagia Jaya Sejahtera
143	Alat Deteksi Otomatis Batas Kritis Air pada Lahan Sawah	BPTP Balitbangtan Sultra	Dr. Ir. Muhammad Alwi Mustaha, M.Si	S00201601878	2017	ID S000001670	
144	Grader Benih Kedelai Tipe Saringan Getar Lubang Lonjong	Balitkabi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S00201200065	2017	ID S000001634	
145	Bahan Alami Penurun Emisi Gas Rumah Kaca (GRK)	Balingtan	Helena Lina Susilawati, S.Si	P00201304826	2017	ID P000044572	
146	Formula Amelioran yang Mengandung Gulma Purun Tikus (<i>Eleocharis dulcis</i>)	Balittra	Dr. Ir. Izhar Khairullah, MP	P00201304821	2017	ID P000048840	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
147	Kit Untuk Mendeteksi Fuminisin	BB Litvet	Dr. Dra. Romsyah Maryam, M, Med. Sc	P00201405772	2017	ID P000047831	
148	Komposisi dan Proses Pembuatan Sabun Mandi Antiseptik	Balingtan	Sri Wahyuni, SP	P00201502275	2017	ID P000048932	
149	Formula Bionematisida Menggunakan Bahan Baku Mikoriza dan Bakteri <i>Mycorrhiza Helper</i>	Balittri	Dr. Iis Nur Asyiah, SP, MP	S00201700905	2017	ID S000001720	
150	Formulasi Suplemen Probiotik Untuk ternak dan Ikan	BB Litvet	Prof.Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, M.Si	P00201200898	2017	ID P000044432	
151	Formula Pupuk Hayati Berbahan Utama Rhizobium Dan Proses Pembuatannya (Iletrisoy)	Balitkabi	Prof. Dr.Ir. Arief Harsono, MS	P00201405296	2017	ID P000048653	PT. Agro Indo Mandiri
152	Proses Parfum Menggunakan Ekstrak Daun Tembakau Sebagai Base Note	Balittas	Elda Nurmasari, S.Si., MO	S00201608762	2018	ID S000001735	
153	Formula dan Proses Pembuatan Tiwul Instan	Balitkabi	Ir. Erlana Ginting, M.Sc	P00201404857	2018	ID P000049705	
154	Formula Pupuk Organik Cair dari Abu Sekam, <i>Sludge</i> Biogas, dan Urin Sapi	Balingtan	Sri Wahyuni, SP	P00201502271	2018	ID P000049678	
155	Komposisi Es Krim Ubi Jalar Ungu	Balitkabi	Ir. Erlana Ginting, M.Sc	S00201608761	2018	ID S000001761	
156	Koagulan Alami Berbahan Utama Enceng Gondok dan Proses Pembuatannya	Balingtan	Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr	P00201304822	2018	ID P000049432	
157	Snack Bar dan Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Resa Setia Adiandri, S.TP, M.Si	P00201200899	2018	ID P000051559	
158	Formula Pupuk Hayati dan Proses Pembuatannya (Pupuk Hayati Agrimeth)	Balittanah	Dr. Ir. Etty Pratiwi, M.Si	P00201500628	2018	ID P000050565	PT. Agro Indo Mandiri, PT. Bio Industri Nusantara, Koperasi Puspita, dan PT. Bio Agro Lestari Indonesia
159	Proses Ekstraksi Biji Mimba dengan Pelarut Organik dalam Pembuatan Pestisida Nabati	Balittas	Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP	P00201501418	2018	ID P000051004	
160	Proses Pembuatan Biodiesel Menggunakan Transesterifikasi Dua Tahap	Balittri	Ir. Dibyo Pranowo	P00201502273	2018	ID P000051368	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
161	Vaksin Bivalen Avian Influenza (A1) <i>Subtipe</i> H5N1 dari <i>Strain Virus A/Chicken/West Java/PWT-WIJ/2017</i> dan <i>Strain Virus A/Muscovy Duck/Banten/BR7/2013</i>	BB Litvet	Dr. drh. NLP. Indi Dharmayanti, M.Si	P00201505325	2018	ID P000051092	PT. Caprifarmindo Laboratories
162	Proses Pembuatan Vinegar Air Kelapa	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Miskiyah, SPT.,MP	P00201505780	2018	ID P000050616	
163	Formula Minuman Penyegar Kopi Lada	BPTP Balitbangtan Bangka Belitung	Dr. Ir. Rubiyo, MSI	S00201700902	2018	ID P000001880	
164	Saringan <i>Stainless Steel</i> Lubang Miring pada Mesin Penyosoh Sorghum Tipe Sederhana untuk Menaikkan Kapasitas dan Kualitas Penyosoh Biji Sorghum	BBP Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, MSI	S00201701391	2018	ID S000001806	
165	Proses Delignifikasi Daun Salak untuk Meningkatkan Daya Cerna	BPTP Balitbangtan Yogyakarta	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP	S00201702886	2018	ID P000001862	
166	Proses Pembuatan Tanaman Jeruk Triploid melalui Kultur Endosperma	BB Biogen	Dr. Mia Kosmiatin, Ssi, Msi	S00201702880	2018	ID P000001863	
167	Alat Peniris Buah Salak	BPTP Balitbangtan Yogyakarta	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP;	S00201702881	2018	ID P000001876	
168	Metode Pengemasan Buah Salak	BPTP Balitbangtan Yogyakarta	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP;	S00201702888	2018	ID P000001875	
169	Proses Pembuatan Probiotik Bioavian Untuk Ternak Unggas	Balitnak	Dr. I Putu Kompiang	P00200500590	2018	ID P000051885	
170	Formulasi Pupuk Hayati Granular Berbahan Aktif Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)	Balitbu	Ir. Irwan Muas, MP	P00201000060	2018	ID P000050551	
171	Formulasi Pupuk Hayati Tablet Berbahan Aktif Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)---(Pertanian)	Balitbu	Ir. Irwan Muas, MP	P00201000064	2018	ID P000050552	
172	Proses Pembuatan Starter Kering <i>Lactobacillus plantarum</i> HML-15 untuk Pengendalian Jamur Penghasil Mikotoksin	BPTP Balitbangtan Yogyakarta	Dr. Ir. Tri Marwati, MSI	S00201702887	2018	ID S000001851	
173	Mesin Pengolah Tanah Multiguna	BBP Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, MSI	S00201703299	2018	ID S000001874	PT. Bhirawa Megah Wiratama
174	Komposisi Nugget Kimpul	Balitkabi	Ir. Erliana Ginting, M.Sc	S00201608759	2018	ID S000001774	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
175	Komposisi Pestisida Nabati Asap Cair dari Daun Tembakau	Balittas	Heri Prabowo, S.Si., M.Si	S00201608756	2018	ID S000001872	
176	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Tumbuhan Luwa (<i>Ficus glomeratha</i>) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200035	2018	ID P000051409	
177	Proses Pembuatan Irisan Bawang Merah Kering	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Setyadjit, M.AppSc	S00201701886	2018	ID S000001916	
178	Formulasi Bahan Pencegah Pembusukan Buah Salak	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Ir. Dwi Amiarsi	P00201504006	2018	ID P000052586	
179	Komposisi Nugget Labu Siam	BPTP Balitbangtan Bali	Ida Bagus Gde Suryawan, .M.Si.,Ph.D	S00201609178	2018	ID S000001889	
180	Proses Pembuatan Pasta Bawang Merah	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi	S00201702288	2018	ID S000001915	
181	Mesin Pemipil Jagung Silinder Tunggal Tipe Mini	BBP Mektan	Athoillah Azadi, STP	S00201702286	2018	ID S000001886	
182	Teknologi Pembuatan Mineral Block dari Kulit Buah Kakao	BPTP Balitbangtan Yogyakarta	Dr. Gunawan	S00201702885	2018	ID S000001898	
183	Proses Fusi Protoplas Jeruk Antara Siam Medan dengan Keprok Mandarin Satsuma untuk Menghasilkan Hibrida Somatik	BB Biogen	Dr. Drs. Ali Husni, MSi	S00201702882	2018	ID S000001902	
184	Komposisi dan Proses Pembuatan Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah Berbahan Aktif <i>Plant Groeth Proting Rhizobacteria</i> (PGPR) dan Cendawan Menguntungkan	Balithi	Ir. Hanudin	P00201605271	2018	ID P000053606	
185	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif Cendawan Entomopatogen <i>Beauveria bassiana</i> dan Komposisinya	Balitkabi	Dr. Yusmani Prayogo	P00201605992	2018	ID P000053607	
186	Formulasi Dekomposer Mikroorganisme Lokal Berbahan Baku Gamal dan Limbah Rumah Tangga	BPTP Balitbangtan Bali	Anak Agung Ngurah Badung Sarmuda Dinata, S.Pt,MP	P00201601877	2018	ID P000054209	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
187	Proses Pembuatan Bioatraktan dari Ekstrak Tanaman Padi Terinfestasi Telur Wereng Batang Coklat (WBC) <i>Nilaparvata lugens</i> dan Produk Formula Atraktan Parasitoid Telur WBC yang Dihasilkan dari Proses Tersebut (Pertanian)	Balittas	Prof. Ir. Nurindah, PhD	P00201603970	2018	ID P000053592	
188	Formula Penurun Gula Darah dan Memperbaiki Fungsi Ereksi Hasil Sinergi Kefir, Purwoceng dan Cabe Jawa	Balittro	Dr. Bambang Cahyono	P00201603969	2018	ID P000053594	
189	Daun Sirsak dan Mikroba Endofit Sirsak sebagai Bahan Antikanker	Balittro	Dr.Ir.Akhmad Endang Zainal Hasan, M.Si	P00201604460	2018	ID P000053979	
190	Kit Untuk Deteksi Cepat Penyakit Huanglongbing (HLB) Tanaman Jeruk Secara Isothermal	Balitjestro	Ir. Nurhadi, MSc	P00201605994	2018	ID P000053593	
191	Mesin Pengambil Mata Tunas Tebu untuk Perbenihan (<i>Bud Chipper Mechine</i>)	Balittas	Edi Purlani, SP	S00201608855	2018	ID P000001959	
192	Mesin Pemisah Serat dan Biji Kapas Tipe Roll	Balittas	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201700408	2018	ID P000001950	
193	Proses Pembuatan Minyak Cabai	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Ira Mulyawanti, S.TP	S00201709002	2018	ID S000001989	
194	Proses Pembuatan Starter Kering untuk Fermentasi Biji Kakao	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dra. Hernani, MSc	S00201703593	2018	ID S000001991	
195	Formulasi Insektisida Pengendali Wereng Coklat Menggunakan Surfaktan DEA dari <i>Metil Ester Olain</i> Sawit	BB Padi	Prof. Dr. Erliza Hambali	S00201706835	2018	ID S000001952	
196	Alat Penyemprot Hama pd Batang Tanaman Buah	Balitjestro	Ir. Otto Endarto, M.Si	S00201706833	2018	ID S000001955	
197	Formula Racikan Dasar Roti Non Terigu	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si	S00201708414	2018	ID S000001997	
198	Proses Pembuatan Tepung Pregelatinisasi Ubikayu	BBLitbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si	S0020178413	2018	ID S000001996	
199	Pompa Air Bertenaga Hybrid	BBP Mektan	Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng	S00201708417	2018	ID S000001960	PT. Pro Solusi Perkasa, PT. Mitra Sarana Pertanian
200	Proses Pembuatan Minyak Bawang Merah	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Sari Intan Kailaku, S.TP	S00201709006	2018	ID S000001993	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
201	Proses Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Pengolahan Kopi Basah	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. I. Ketut Kariade, M.Sc .	S00201709510	2018	ID S000001961	
202	Core Sampler untuk mengambil Sample dalam Pengukuran Rendemen Tebu	BBP Mektan	Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo, M.Sc	S00201709876	2018	ID S000001956	
203	Proses Pembuatan Minuman Jahe Rosela	BPTP Balitbangtan DKI	Syarifah Aminah, SP.M.Si	S00201709879	2018	ID S000001990	
204	Kit Penanda Molekuler Snap untuk Identifikasi Genom Pisang	Balitbu	Dr. Ir. Agus Sutanto, MSC	S00201800240	2018	ID S000002007	
205	Proses Pembuatan Pupuk Organik Cair	BPTP Balitbangtan Jabar	Drs. Agus Nurawan, MP	S00201800245	2018	ID S000002008	
206	Proses Ekstraksi Abu Sekam Padi untuk Menghasilkan Silika Cair Menggunakan Teknik Hidrotermal Cepat	BB Penelitian Pascapanen Pertanian	Dr. Hoerudin SP, MFoodSt	S00201801341	2018	ID S000002009	
207	Peralatan Penyang yang Padi Sawah yang Digerakkan Motor yang Diperbaharui)---- (Permesinan dan Peralatan Umum)	BBP Mektan	Ir. Joko Pitoyo, Msi	S00201100053	2018	ID S000001906	
208	Formula dan Proses Pembuatan Jus Ubi Jalar Orange dan Ungu	Balitkabi	Ir. Erlina Ginting, M.Sc,	P00201505522	2018	ID P000054861	
209	Formula Pembuatan Bubur Instan dari Komposit Talas	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Setyadjit, MappSc	P00201606350	2018	ID P000054813	
210	Proses Pembuatan Yoghurt Bubuk Probiotik	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Juniawati, STP, Msi	P00201606351	2018	ID P000054814	
211	Formula Biodekomposer dan Proses Pembuatannya (Biodekomposer Agrodeko)	Balittanah	Selly Salma, M.Si	P00201606750	2018	ID P000054957	PT. Bio Industri Nusantara
212	Proses Pembuatan Pupuk Lengkap Berpelepasan Hara Lambat untuk Tanaman Buah yang Belum Menghasilkan	Balitjestro	Ir. Sutopo. M.Si	S00201707894	2018	ID S000002033	
213	Komposisi Kue Kering	BPTP Balitbangtan Jatim	Lailatul Isnaini, STP	S00201800248	2018	ID S000002046	
214	Mesin Pengambil Mata Tunas Tebu pada Tegakan Tanaman untuk Benih	Balittas	Edi Purlani, SP	S00201800249	2018	ID S000002064	
215	Desain Perangkat Uji Deteksi Aflatoksin pada Jagung	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Miskiyah SPT, MP	S00201801342	2018	ID S000002039	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
216	Formulasi dan Proses Produksi <i>Cake Gluten Free</i> Berbahan Dasar Ubikayu	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Heny Herawati, STP, MT	S00201801801	2019	ID S000002154	
217	Proses Produksi Tepung Hidrokoloid Ubikayu	BBLitbang Pascapanen Pertanian	Heny Herawati, STP, MT	S00201801799	2019	ID S000002130	
218	Formula Jamu Ternak Anti Koksi	Balitro	Ir. Bagem Br Sembiring	S00201801803	2019	ID S000002126	
219	Mesin Pengiris Umbi Tipe Ulir	BBP Mektan	Ir. Diatna Atma Budiman, MP	S00201802145	2019	ID S000002116	
220	Pompa Air Aksial Multi Kedalaman	BBP Mektan	Novi Sulistyosari, STP, MSI	S00201802154	2019	ID S000002117	
221	Formula Ransum Ayam Petelur yang Mengandung Kotoran Sapi Olahan	BPTP Balitbangtan Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201601875	2019	ID P000059558	
222	Proses Pembuatan Bihun Ubi Jalar Indeks Glikemik Rendah	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App.Sc	P00201405289	2019	ID P000056253	
223	Formula <i>Green Leaves Concentrate</i> Untuk Pakan Aditif Ternak Ruminansia dan Proses Pembuatannya	Balitnak	Dr. RA. Yeni Widiawati	P00201700407	2019	ID P000058122	
224	Proses Produksi Gelatin Ceker Ayam	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Miskiyah, S.Pt. MP	S00201701887	2019	ID P000002408	
225	Formula Penyubur dan Pendegradasi Kontaminan di Lingkungan Pertanian	Balingtan	Sri Wahyuni, SP, Msi	P00201703300	2019	ID P000058281	
226	Kit Marka Molekuler untuk Deteksi Dini Keganjahan Aren	BB Biogen	Dr. Puji Lestari	P00201703594	2019	ID P000058280	
227	Proses Pembuatan Nano Zeolit Teraktivasi	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Siti Mariana Widayanti	S00201704228	2019	ID P000002153	
228	Vaksin Kombinasi Avian Influenza HPAI dan LPAI	BB Litvet	Risa Indiani, S.Si	P00201705037	2019	ID P000056903	PT. Caprifarmindo Laboratories, Pusat Veteriner Farma, dan PT IPB SHIGETA Animal Pharmaceuticals*
229	Formula Starter Kering Yoghurt Probiotik	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Miskiyah, SPT, MP	P00201606349	2019	ID P000056159	
230	Formula Biopestisida Tepung Berbahan Aktif <i>Bacillus subtili</i>	Balitserreal	Dr. Ir. Amran Muis, MS	P00201606987	2019	ID P000057068	
231	Proses Produksi Bulbulet Bawang Merah Melalui Organogenesis	Balitsa	Dr. Iteu M. Hidayat M.Sc	P00201607456	2019	ID P000057096	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
232	Komposisi Formula Pestisida Nabati (Bioprotektor)	Puslitbangbun	Dr. Ir. Wiratno, M.Env.Mgt	P00201607878	2019	ID P000056907	PT Bio Industri Nusantara, Agritek Indonesia, PT Pemalang Wangi
233	Formula dan Proses Pembuatan Pakan Aditif Sumber Antioksidan untuk Ternak	Balitnak	Prof. Dr. Ir. M.Winugroho	P00201607877	2019	ID P000057140	
234	Formula Complete Rumen Modifier Sebagai Pakan Aditif Ternak Ruminansia	Balitnak	Prof. Dr. Amlus Thalib	P00201608763	2019	ID P000057123	
235	Mesin Tanam Padi Jajar Legowo Tipe Riding	BBP Mektan	Dr. Ir. Joko Pitoyo, M.Si	S00201709507	2019	ID S000002179	PT. Rutan
236	Mesin Panen Tebu Tipe <i>Whole Stalk</i>	BBP Mektan	Joko Wiyono, S.TP,M.Si	S00201709508	2019	ID S000002081	
237	Formula Agen Defaunasi Protozoa Rumen Berbahan Baku Molasis dan Daun Waru	BPTP Balitbangtan Bali	Anak Agung Ngurah Badung Sarmuda Dinata, S.Pt.MP	S00201707899	2019	ID S000002132	
238	Proses Pembuatan Bubuk Bawang Merah	BPTP Balitbangtan Jatim	Ericha Nurvia Alami, STP	S00201707898	2019	ID S000002115	
239	Formula Pakan Pellet Kelinci	BPTP Balitbangtan DKI	Ir. Syamsu Bahar, M.Si	S00201707896	2019	ID S000002180	
240	Proses Perbanyak Mikroba untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair	BPTP Balitbangtan Jabar	Drs. Agus Nurawan, MP	S00201800244	2019	ID S000002119	
241	Formula Pupuk Organik untuk Lahan Rawa Pasang Surut	Balittra	Dr. Wahida Annisa Yusuf	S00201800246	2019	ID S000002363	
242	Rangkaian Mesin Semai Benih Otomatis Terintegrasi	BBP Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00201802158	2019	ID S000002255	
243	Mesin Penyosoh Sorgum Tipe Silinder Tiga Tingkat	BBP Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, MSi	S00201802144	2019	ID S000002118	
244	Mesin Pompa Air Sentrifugal Tipe Apung	BBP Mektan	Athoillah Azadi, STP	S00201802152	2019	ID S000002124	CV Karya Alfredo Nusantara
245	Mesin Penyemai Benih Kerja Ganda	BBP Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M. Eng	S00201802162	2019	ID S000002178	
246	Alat Inseminasi Buatan Tipe Semprot untuk Unggas	Balai PATP	Abdullah Udjianto	S00201802845	2019	ID S000002198	
247	Proses Pembuatan Kacang Hijau Instan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App.Sc	S00201805785	2019	ID S000002328	
248	Proses Pembuatan Tepung Pisang Instan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Setyadjit, M.App.Sc	S00201805782	2019	ID S000002327	

No.	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No. Pendaftaran	Serifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	Nomor	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
249	Proses Produksi Nasi Instan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App.Sc	S00201805784	2019	ID S000002330	
250	Teknologi Proses Pembuatan Gula Semut Sorgum Manis	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Agus Budiyo, STP, MSc	S00201805780	2019	ID S000002314	
251	Alat Penetasan Telur Ayam yang Disempurnakan	BPATP	Abdullah Udjianto	S00201806583	2019	ID S000002341	
252	Mesin Grading Buah	BPTP Balitbangtan DIY	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP	S00201803676	2019	ID S000002177	
253	Formula Biopestisida Multifungsi yang Ramah Lingkungan	Balingtan	Sri Wahyuni, SP, Msi	S00201806901	2019	ID S000002304	
254	Alat Pemisah Serat Kapas Tipe Gergaji	Ballitas	Prof. Ir. Nurindah, PhD	S00201806899	2019	ID S000002310	
255	Proses Penghilang Rasa Pahit pada Proses Pembuatan Jelly Drink Lidah Buaya	BPTP Balitbangtan Jatim	Aniswatul khamida, S.TP	S00201707895	2019	ID S000002438	
256	Mesin Pemupuk Tanaman Teh	BBP Mektan	Ir. Diana Atma Budiman, MP	S00201802159	2019	ID S000002137	
257	Mesin Penyiapan Lahan dan Penanam Biji-Bijian Terintegrasi (Rota Tanam)	BB Mektan	Dr. Harsono, MP	S00201700903	2019	2507	PT Bhirawa Megah Wiratama, CV. Adi Setia Utama Jaya, dan PT Corin Mulia Gemilang, PT Tanikaya Multi Sarana
258	Mesin Tanam Bibit Padi (Rice Transplanter) Tipe 2 Baris	BBP Mektan	Athoillah Azadi, STP	S00201702285	2019	ID S000002494	
259	Proses Ekstraksi Serbuk Amorf Nanosilika dari Abu Sekam Padi Menggunakan Teknik Hidrotermal Cepat	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Hoerudin SP, MFoodSt	S00201806584	2019	ID S000002465	

*) Kerjasama sudah berakhir

Tabel 4. Daftar invensi yang dimohonkan perlindungan paten dan belum bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Perangkap Labirin dengan Attractant Nabati untuk Lalat Buah (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	Balitro	Ir. Ellyda Abas Wikardi, MS	-	
2	Penyempurnaan Mesin Pemisah Kulit Batang Yute	Balitras	Ir. Darmono	S-980115	
3	Proses Pembuatan, Bahan, Komposisi Hasil Produksi Attractant Nabati Ocimol	Balitro	Prof. Dr. 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	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
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 <i>Infectious Bronchitis</i> (IB) Isolat Lokal	Balivet	Dr. Darminto	S-20000246	
8	Antigen Berwarna Pullorum Polivalen Untuk Unggas	BB Litvet	Sri Purnomo, BSc	S-20000248	
9	Pengabut Air Model Bayonet	BBP Mektan	Dr. Ridwan Thahir	S00200100015	
10	Mesin Tanam Biji Dan Pupuk Untuk Lahan Kering Ditarik Traktor Tangan	BBP Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00200100016	
11	Mesin Pengering Lorong Untuk Bahan Pertanian Berkadar Air Tinggi	BBP Mektan	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	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr.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	Bahan Pakan Aditif Ternak (Nama Produknya: Probion)	Balitnak	Prof. Dr. Ir. Budi Haryanto, MSc, PhD	S00200100219	
17	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi Untuk Pakan Aditif Ruminansia (Nama Produknya: Bioplus)	Balitnak	Prof. Dr. Ir.Mohammad Winugroho	P20010039	
18	Beras Parboil – Instans	Balitpa	Ir. Koswara	S00200100017	
19	Vaksin Tetelo Inaktif Isolat Lokal	BB Litvet	Dr. Darminto	P00200100757	
20	Vaksin Tetelo Aktif Galur Balai Penelitian Veteriner2 (Rivs2)	BB Litvet	Dr. Darminto	P00200100756	
21	Mesin Perontok Buah Lada	Balitra	Ir.Tatang Hidayat, M.Si	S00200200131	
22	Alat Pengupas Kombinasi Multiguna	BBP Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00200300118	
23	Alat Pengering Cepat Kedelai Brangkasan	Bal itkabi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S00200300111	
24	Vaksin Snot Trivalen Isolat Lokal pada Unggas	BB Litvet	Sri Purnomo, BSc. APU	P00200300437	
25	Perekat Kayu Lapis Berbasis Kardanol	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi	S00200300186	
26	Formula Pakan Pellet Ayam Potong dengan Bahan Dasar Limbah kelapa Sawit Solid	BPTP Kalteng	Dr. Ermin Widjaya, S.Pt, M. Si	S00200300163	
27	Pemanfaatan Receptalum (dasar bunga matahari) dan probiotik untuk meningkatkan produksi susu sapi perah	Balitnak	Prof. Dr. Ir.Mohammad Winugroho	P00200400359	
28	Mesin Pembuat Sayuran Kering dengan Teknologi Far Infra Red (FIR)	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Ridwan Rachmat, MAgr	S00200400184	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
29	Formulasi dan Proses pembuatan Minuman Khas Betawi "Bir Pletok"	BPTP Balitbangtan DKI	Dr. Waryat, S.Pi, MP	P00200400598	
30	Teknik Pembuatan Probiotik Rater Untuk Ternak Ruminansia	Balitnak	Prof. Dr. Ir.Mohammad Winugroho	P00200500591	
31	Proses Purifikasi Minyak Kelapa Murni (VCO) Berbasis Teknologi Membran Ultrafiltrasi	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Andi Nur Alam STP,MT	S00200500206	
32	Komposisi Biopestisida Bentuk Emulsi Berbahan Aktif Bacillus subtilis dan Pseudomonas fluorescens untuk pengendalian Penyakit Tanaman (BAPF emulsi) (Produksi Massal dan Pemasaran Prima BAPF)	Balithi	Ir. Hanudin	P00200600769	PT. Primasid Andalan Utama
33	Proses Pembuatan Biokompleks Zink	Balitnak	Supriyati, BSc, MSc	P00200600763	
34	Proses Pembuatan Minuman Isotonik Alami Air Kelapa Berbasis Teknologi Membran Ultrafiltrasi	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Andi Nur Alam STP,MT	S00200500208	
35	Formulasi Pakan Lengkap Berbahan dasar Janggel (Tongkol) Jagung untuk Penggemukan Sapi Potong	BPTP Balitbangtan Kalsel	Ir. Eni Siti Rohaeni, MP	S00200600261	
36	Formulasi dan Proses Pembuatan Puree Manggis (Mangosteen pure)	BPTP Balitbangtan Sumbang	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600766	
37	Formulasi Juice Manggis dan Proses Pembuatannya	BPTP Balitbangtan Sumbang	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600767	
38	Fortifikasi Beras Beriodium	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Ir. Syafarudin Lubis	S00200700153	
39	Formula Penghilang Rasa Pahit pada Jus dan Konsentrat Jeruk Siam dan Aplikanya	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Setyadjit, MAPPSc	S00200700110	
40	Alat Pengisi Polybag	Balitbu	Roswandi	P00200800842	
41	Alat Pengukur Tinggi Tanaman Pisang	Balitbu	Roswandi	P00200800246	
42	Alat Pemetik Bunga Pisang	Balitbu	Roswandi	S00200800245	
43	Mesin Penyiang Tipe Bajak Dua Sayap---- (Permesinan dan Peralatan Umum)	Balitkabi	Ir.Gatot S.S.F,MP	P00200800294	
44	Bacillus subtilis Nomor Isolat BHN4 dan Pseudomonas fluorescens Nomor Isolat PF18 Sebagai Bahan Aktif Biopestisida	Balithi	Ir. Hanudin	P0020080004	
45	Proses Pembuatan Plumpung Tarikan Matrik Tanah Liat	Balittanah	Dr. Subowo Gitosuwondo	P00201000065	
46	Suatu Plumpung Dan Komposisi Bahan Plumpung Tarikan Matrik Tanah Liat	Balittanah	Dr. Subowo Gitosuwondo	P00201000066	
47	Eugenol Asal Cengkeh Zansibar Sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati untuk Pengendalian Patogen Tanaman	Balittro	Prof. Dr. Ir. Mesak Tombe	P00201000127	
48	Komposisi Herbisida Mengandung Asam Asetat, Asam Sitrat dan Garam NaCl	Balittro	Prof. Dr. Ir. Supriadi, MSc	P00201000505	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
49	Proses Untuk Memproduksi Bubuk Kulit Buah Manggis Instan, Produk yang Dihasilkan dan Penggunaannya	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Asep Wawan Permana, STP,M.Si	P00201000386	
50	Sistem Pemrograman Secara Dinamik Untuk Menduga Daya Simpan Jagung Kering Pipilan Dalam Lingkungan Penyimpanan Tertentu	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Ir. Agus Supriatna S	P00201000710	
51	Es Krim VCO dan Proses Pembuatannya	Balitka	Ir. Rindengan Barlina, MS	P00201100117	
52	Komposisi Formula Bioinsektisida Berbahan Aktif <i>Metarhizium anisopliae</i> var. <i>anisopliae</i> dan Proses Pembuatannya	Balitka	Ir. Jelfina C. Allouw, MSc	P00201100118	
53	Perangkap Hama Kelapa Sexava	Balitka	Dr. Ir. Meldy L.A. Hosang, Msi	S00201100032	
54	Formulasi Insektisida Nabati	Balittra	Dr. Ir. Muhammad Thamrin, M.Si	P00201100474	
55	Formulasi Insektisida Nabati Berbahan Utama Kulit Batang Kepayang (<i>Pangium edule</i>) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201200038	
56	Komposisi dan Proses Pembuatan Susu Kambing Bubuk	BPTP Balitbantan DIY	Ir. Ninik Kusuma Wardhani, MS	P00201200204	
57	Suatu Komposisi dan Teknologi Pembuatan Kerupuk Jagung (Corn Crackers)	BPTP Balitbangtan Jatim	Yuniarti	P00201200324	
58	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, M.Si	S00201200104	PT. Sainindo Kurniasejati*
59	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, M.Si	S00201200103	PT. Sainindo Kurniasejati*
60	Komposisi Dan Proses Fermentasi Konsentrat Pakan Ternak Menggunakan Multi Mikroba	BPTP Balitbangtan DIY	Ir. Ahmad Musofie A.M, MS	P00201200471	
61	Komposisi Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya	Balittra	Drs. Isdijanto Ar-Riza, MS	P00201304820	
62	Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. H. Suaidi Raihan, MS	P00201304825	
63	Formula Pupuk Organik Daun Cair Berbahan Utama Tumbuhan Kirinyu (<i>Cromolaena Odorata</i>) dan Proses Pembuatannya	Balittra	Ir. Syaiful Asikin	P00201304824	
64	Proses Pembuatan Bubur Sorgum Instan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir.Sri Widowati, M.App.Sc	P00201405294	
65	Teknologi Pembuatan Tempe Koro	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si	P00201405302	
66	Teknologi Pengolahan Permen Jelly dari Daun Uncaria gambier Roxb	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dra. Hernani, M.Sc	P00201405304	
67	Mesin Rawat Jatun Tipe Juring Ganda	BBP Mektan	Joko Wiyono, STP, M,Si	S00201500620	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
68	Ekstraksi Biji Mimba Dalam pembuatan Pestisida Nabati	Balitass	Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP	P00201502274	
69	Vaksin In-aktif Kolera Unggas Bivalen Isolat Lokal untuk Ayam dan Itik	BB Litvet	Prof. Dr. Supar, MS	P00201505324	
70	Proses Produksi Antibodi Monoklonal Anti Fumonisin B1 dan Penggunaannya	BB Litvet	Dr.Dra. Romsyah Maryam,M.Med.Sc	P00201505776	
71	Alat pengukur Gas Rumah Kaca Otomatis untuk Lahan Pertanian	Balingtan	Dr. Ir. Prihasto Setyanto, MSc	S00201605004	
72	Teknologi Produksi Uji Botani Bawang Merah atau <i>Trueseed of Shallot</i> (TSS) dengan Aplikasi Benzil Amonopurin (BAP), Boron, dan Serangga Polinator Lebah Madu (<i>Aphis cerana</i>)	Balitsa	Ir. Rini Rosliani, M.Si	P00201607455	
72	Komponen Pembuka dan Penutup Alur pada Alat Tanam Benih Langsung (ATABELA) Jarwo yang Ditarik Traktor Roda 2 (Dua)	BBP Mektan	Ir. Marsudi., MSi	S00201701390	
74	Sup Krim Ubi Jalar Premix dan Teknologi Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si	P00201701889	
75	Komposisi Sup Instan Berbasis Sayuran Kering dan Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Resa Setia Adiandri, STP, M.Si	P00201701888	
76	Formula dan Proses Pengolahan Emping Talas Belitung/Kimpul	BPTP Balitbangtan Jatim	Aniswatul Khamidah,STP	P00201701890	
77	Promoter Spesifik Akar dari Padi untuk Konstruksi Genetik	BB Biogen	Aniversari Apriana, S.Si, MSi	S00201702280	
78	Formulasi dan Proses Pembuatan Mie Sorgum	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Nur Richana M.Si	S00201709008	
79	Alat Penebar Pupuk Organik	BBP Mektan	Ir. Arustiarso, MP	S00201709509	
80	Proses Produksi Mie Gluten Free Berbahan Dasar Ubikayu	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Heny Herawati, STP, MT	S00201801800	
81	Alat Pelubang Mulsa Plastik Hitam Perak	BPTP Balitbangtan DIY	Sutardi, SP, MSi	S00201802844	
82	Mesin Pengupas Kulit Gabah (Husker) Tipe Auto-Pneumatic Husker	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Prof. Dr.Ir. Risfaheri, MSi	S00201802851	
83	Perangkap Hama Menggunakan Tenaga Surya	BPTP Balitbangtan DIY	Sutardi, SP, MSi	S00201803251	
84	Promoter Spesifik Akar dari Padi dan Penggunaannya untuk Konstruksi Genetik	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Aniversari Apriana, Ssi, MSi	P00201803675	
85	Formula Pupuk Majemuk NPK	Balitnanah	Dr. Ir. Wiwik Hartatik, MSi	S00201805776	
86	Sistem untuk Mengukur Emisi Gas Rumah Kaca Otomatis untuk Lahan Sawah	Balingtan	Dr. Ir. Prihasto Setyanto, MSc	P00201806903	
87	Mesin Penyediaan Lahan, Penanam Biji-Bijian dan Pemberian Pupuk Padat	BBP Mektan	Dr. Ir. Harsono, MP	S00201807148	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
88	Penanam Tebu Mekanis dan Pemasang Dripline	BBP Mektan	Joko Wiyono, STP, MSI	S00201807147	
89	Proses Pembuatan Perakat dan Perata untuk Aplikasi Pestisida	BPTP Balitbangtan Jabar	Drs. Agus Nurawan, MP	S00201807408	
90	Proses Pembuatan Biodekomposer Cair Berbahan Aktif Kombinasi <i>Bacillus cereus</i> dan <i>Aspergillus fumigatus</i>	Balitserreal	Nurasiah Djaenuddin, SP	S00201807407	
91	Formula Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Serai Wangi	Balitra	Dr. Rita Noveriza, MSc	S00201807409	CV Pelangi Harum Nusantara
92	Proses Pembuatan Susu Beras Fortifikasi	BB Padi	Zahara Mardiah, STP, MSc	S00201808159	
93	Pembuatan Bubur Beras Hitam Cepat Saji dengan Penambahan Garam Fosfat untuk Mempercepat Proses Instanisasi	BPTP Balitbangtan Jabar	Drs. Muhammad Iskandar Ishaq, MP	S00201808160	
94	Proses Pembuatan Susu Bubuk	BPTP Balitbangtan DIY	Dr. Titiek Farianti Djafaar, MP	S00201809369	
95	Proses Pembuatan Tempe Kerandang	BPTP Balitbangtan DIY	Dr. Titiek Farianti Djafaar, MP	S00201809365	
96	Proses Fermentasi Biji Kakao dengan Penambahan Starter <i>Lactobacillus plantarum</i> HL-15 untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur	BPTP Balitbangtan DIY	Dr. Tri Marwati, Msi	S00201809364	
97	Proses Produksi Pasta Ubikayu Tanpa Terigu	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr. Heny Herawati, STP, MT	S00201809370	
98	Formula Pupuk Urea Lepas Lambat Berlapis Arang	Baligant	Poniman, SP	S00201809372	
99	Proses Pembuatan Manisan Rambutan	Balitbu	Nofiarli, STP	S00201809922	
100	Proses Pengolahan Kerupuk Tomat	BPTP Balitbangtan Jawa Timur	Aniswatul Khamidah, STP	S00201809920	
101	Formulasi Fungisida Nabati untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa	Balitbu	Dr. Ir. Muryati, MP	S00201809921	
102	Proses Fermentasi Kulit Kakau sebagai Pakan Ternak Ruminansia	BPTP Balitbangtan Sumatera Barat	Ratna Andam Dewi, SPT	S00201809924	
103	Proses Pembuatan Bubuk Kopi Mengandung Antioksidan	BPTP Balitbangtan Jawa Timur	Ita Yustina, STP	S00201809923	
104	Alat Perontok Padi Lipat Bermotor	BPTP Balitbangtan Sumatera Barat	Tarmisi, STP	S00201810544	
105	Metoda Deteksi Coliphage Spesifik E.Coli O157 : H7	BB Litvet	Dr. Drh. Tati Ariyanti, MP	S00201810542	
106	Vaksin SE Isolat Lokal untuk Proteksi terhadap Infeksi Bakteri <i>Pasteurella multocida</i> Penyebab Septicemia Epizootik atau Penyakit Ngorok pada Sapi dan Kerbau	BB Litvet	Dr. Drh. Susan Maphilindawati Noor, MVSc	S00201810539	PT Caprifarmindo Laboratories
107	Proses Pembuatan Starter Kering Keju	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Agus Budiyanto, STP,MSc	S00201811199	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
108	Proses Pembuatan Beras Artifisial Tepung Indegenus Indonesia	BB Litbang Pascapanen Pertanian	Dr.Ir.Edy Mulyono,MS	S00201811201	
109	Formula Probiotik Ayam Petelur Melalui Isolasi Mikroorganisme dari Perut Rayap	BPTP Balitbangtan Bali	Drh.I. Wayan Sudarma	S00201811198	
110	Alat dan Metode Persemaian Padi Sistem Tertutup	BPTP Balitbangtan Jawa Timur	Rachmat Budiono,SP,MSc	S00201811200	
111	Proses Pembuatan Pakan Ikan Berbahan Baku Lokal	BPTP Balitbangtan Sumbang	Ir. Khaidir Ahmadi Us, MSi	S00201900248	
112	Proses Pembuatan Biourine Domba	BPTP Balitbangtan Jawa Barat	Dr. Agus Nurawan, MP	S00201901396	
113	Formulasi Biopestisida Cair Metabolit Sekunder <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> dengan Berbasis Media Air Rebusan Kedele	Balitjestro	Ir. Mutia Erti Dwiastuti, MS	S00201901394	
114	Proses Pembuatan Vinegar Air Kelapa Bubuk	BB Litbang Pascapanen	Miskiyah, SPT, MP	S00201901395	
115	Proses Pembuatan Mi Sagu dengan Pewarna Alami Ekstrak Buah Merah	BB Litbang Pascapanen	Dr. Endang Yuli Purwani, Msi	S00201901399	
116	Alat Tanam Benih Langsung Multi Guna	BPTP Balitbangtan Jawa Timur	Rohmad Budiono, SP, MSc	S00201901397	
117	Alat Semai Benih Tanaman Berbiji Kecil	Balitsa	Prof. Ir. Suwandi, MS	S00201901658	
118	Pakan Ternak Berbahan Bungkil Inti Sawit Rendah Serat dan Tinggi Protein, Serta Pembuatannya	Balitnak	Dr. Tiurma Pasaribu, Ssi, Msi	P00201901657	
119	Proses Pembuatan Saos Cabai	BB Litbang Pascapanen	Ir. Sunarmani, MS	S00201901398	
120	Penanda Molekuler Gen Leptin Receptor untuk Seleksi Domba dengan Kandungan Asam Lemak Tak Jenuh Tinggi dan Rendah Kolesterol	Puslitbangnak	Dr. Asep Gunawan, SPT, MSc	P00201902186	
121	Mesin Tanam Bibit Padi (<i>Rice Transplanter</i>) Tipe Dua Baris	BBP Mektan	Athoillah Azzadi, STP	S00201902885	
122	Batu Abrasive Berlubang pada Mesin Penyosoh Sorghum Tipe Sederhana	BBP Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, Msi	S00201902882	
123	Formula Obat Kanker Serviks Berbasis Bahan Aktif Kapang Endofit Daun Sirsak dan Proses Pembuatannya	Balitro	Dr. Ir. Akhmad Endang Zainal Hasan, Msi	P00201902883	
124	Komposisi Churros Sukun	BPTP Kalsel	Susi Lesmayati, STP, Msi	S00201902888	
125	Drone sebagai Penebar Benih Padi	BBP Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, Msi	S00201902887	
126	Mesin Pembuat Rorak	BBP Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, Msi	S00201902881	
127	Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya dari Bakteri Selulolitik Rayap	BPTP Balitbangtan Bali	Drh. I Wayan Sudarma	P00201902880	
128	Pemanan Umbi-Umbian	BBP Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, Msi	S00201902884	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
129	Formula Perekat dan Perata untuk Aplikasi Pestisida	BPTP Balitbangtan Jawa Barat	Drs. Agus Nurawan, MP	P00201903096	
130	Formula Pupuk Majemuk NPK	Balittanah	Dr. Ir. Wiwik Hartatik, Msi	P00201903106	
131	Formula Bioaktivator Cair Berbahan Aktif Kombinasi <i>Bacillus cereus</i> dan <i>Aspergillus fumigatus</i> , serta Proses Pembuatannya	Balitsereal	Nurasiah Djaenuddin, SP	P00201903103	
132	Proses Pembuatan Koloid Kitin Bahan Baku Media Bakteri Kitinolitik	Balitsereal	Septian Hary Kalqutny, Msi	S00201903099	
133	Mesin Penanam Biji-Bijian Sistem Pneumatik	BBP Mektan	Dr. Harsono	S00201903097	
134	Mesin Sortasi (<i>Grader</i>) Biji Sorgum	BBP Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, Msi	S00201903100	
135	Mesin Panen Sorgum, Jagung dan Padi	BBP Mektan	Dr. Suparlan, M.Agr	S00201904154	
136	Rasi Aneka Rasa dan Metode Produksinya	BB Litbang Pascapanen	Dr. Heny Herawati, STP, MT	P00201904153	
137	Produk Daun Ubikayu Instant dan Metode Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen	Dr. Heny Herawati, STP, MT	P00201904151	
138	Proses Produksi Mi <i>Gluten Free</i> Berbahan Dasar Ubi Kayu	BB Litbang Pascapanen	Dr. Heny Herawati, STP, MT	P00201904148	
139	Proses Pembuatan Puree dan Tepung Kentang Instan	BB Litbang Pascapanen	Dr. Ir. Setyadjit, M.AppSc	P00201904379	
140	Mesin Traktor Otomatis untuk Pengolah Tanah	BBP Mektan	Dr. Ir. Sigit Triwahyudi, Msi	S00201904378	
141	Mesin Pencacah dan Pembenam Sampah Tebu	BBP Mektan	Joko Wiyono, STP, Msi	S00201904367	
142	Alat untuk Memotong, Mengupas dan Membersihkan Daun Tebu	BBP Mektan	Joko Wiyono, STP, Msi	S00201904369	
143	Mesin Penyosoh Sorgum Tipe Silinder Tiga Tingkat Dilengkapi Konveyor dan Siklon	BBP Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, Msi	S00201904364	
144	Formula Marmalade Jeruk dan Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen	Ermi Sukasih, STP, Msi	P00201905256	
145	Formula Bubur Kacang Hijau Instan dan Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen	Ermi Sukasih, STP, Msi	P00201905254	
146	Formulasi dan Proses Produksi Nasi Kuning Instan dengan Waktu Rehidrasi Maksimal 5 Menit	BB Litbang Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App.Sc	P00201905252	
147	Wheygurt dan Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen	Juniawati, STP, Msi	P00201905253	
148	Proses Penambahan <i>Pulp</i> dan <i>Sizing Agent</i> dalam Pembuatan Kemasan Biodegradable Foam Berbasis Tapioka	BB Litbang Pascapanen	Dr. Evi Savitri Iriani, Msi	P00201905251	
149	Gelatin Ceker Ayam Rendah Lemak dan Proses Pembuatannya	BB Litbang Pascapanen	Miskiyah, SPt, MP	P00201905249	
150	Proses Pembuatan Kopi Purwoceng	Balitri	Elsera Br. Tarigan, Ssi	S00201905247	
151	Formula Biodekomposer Bubuk Berbahan Aktif <i>Brevundimonas diminuta</i> dan <i>Aspergillus fumigatus</i>	Balitsereal	Ir. Faesal, MP	P00201905902	

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
152	Alat Deteksi Cepat Aflatoksin pada Jagung	BB Litbang Pascapanen	Ir. Agus Supriatna Somantri, Msi	P00201906614	
153	Formula Pakan Aditif dari Cangkang Biji Mete untuk Menurunkan Metana	BPTP Jakarta	Dr. Andi Saenab, M.Si	P00201906615	
154	Formula Bioremediator Logam Berat dan Proses Pembuatannya	Balitnanah	Dr. Ir. Rohani Cinta Badia Ginting, Msi	P00201908002	
155	Formula Jamu Ayam Petelur dan Proses Pembuatannya	Balai PATP	Dr. Ir. Retno Sri Hartati Mulyandari, M.Si	P00201908004	
156	Enzim Mananase BS4 untuk Meningkatkan Kecernaan Gizi Pakan dan Bahan Pakan serta Proses Produksinya	Balitnak	Prof. Dr. Arnold P. Sinurat	P00020190801	

*) Kerjasama sudah berakhir

Tabel 5. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan hak cipta dan telah bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Logo Agro Inovasi	Balitbangtan	C00200301879	2005	027965
2	Buku Atlas: Sumber Daya Iklim Pertanian 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 dan Agroklimate	C00200402683	2006	029916
4	Wilayah Lahan Sawah Potensial (Rawan) Kekeringan di Pulau Jawa	Balitnanah	C00200600095	2007	033515
5	Status Hara Kalium Lahan Sawah	Balitnanah	C00200600092	2007	33510
6	Status Hara Fosfat Lahan Sawah	Balitnanah	C00200600093	2007	33511
7	Arahan Lahan Sawah Utama dan Sekunder Nasional Pulau Jawa	BBSDL P	C00200600096	2007	033512
8	Luas Baku Lahan Sawah Pulau Jawa	BBSDL P	C00200600094	2007	033638
9	PKDSS	BBSDL P	C00200600091	2007	033514
10	Lagu : <i>The Song of World Food Day</i>	Departemen Pertanian	C00200900087	2009	043422
11	Buku : Pilihan Tanaman Pertanian untuk Kabupaten Aceh Barat, Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam (<i>Agricultural Crop Options for Aceh Barat District, Naggroe Aceh Darussalam Province</i>)	Balitnanah	C00200902855	2010	049099
12	<i>Phosphorus and Potassium Decision Support System (PKDSS) versi 2.x</i>	Balitnanah	C00200802889	2010	046488
13	SPLASH (Sistem Pengelolaan Lahan Sesuai Harkat) versi 1.02	Balitnanah	C00200802890	2010	046489
14	Atlas Kalender Tanam P. Jawa Skala 1: 250.000 Volume 1	Balitklimat	C000200803967	2010	047263
15	CD Perangkat Lunak Neraca Air Tanaman/ <i>Water and Agrocimate Resources Management (WARM)</i>	Balitklimat	C00200803969	2010	047265

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16	CD Perangkat Lunak Model AliranPermukaan Daerah Aliran Sungai (MAPDAS)	Balitklimat	C00200803968	2010	047264
17	Sistem Pakar Budi Daya Padi (SIPADI) Versi 3.0	Puslitbang Tanaman Pangan	C00200901841	2010	047400
18	Sistem Pakar Budi Daya Kedelai (SIPALE) Versi 1.0	Puslitbang Tanaman Pangan	C00200901842	2010	047401
19	Sistem Pakar Pemupukan Padi Sawah (Sipapukdi)	Puslitbang Tanaman Pangan	C00200901840	2010	047399
20	Sistem Pakar Pemilihan Varietas Padi (Sipavar Versi 3.0)	Puslitbang Tanaman Pangan	C00200901839	2010	047398
21	Buku Rakitan Komponen Teknologi PHT Paprika (Pengendalian Hama Terpadu Paprika)	PuslitbangHorti	C00201002934	2010	054545
22	Buku Modul Pelatihan SL PHT Paprika (Sekolah Lapangan Pengendalian Hama Terpadu Paprika)	PuslitbangHorti	C00201002933	2010	054544
23	Buku Rakitan KomponenTeknologi PTT Cabai Merah-Bawang Merah (Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai Merah Tumpang gilir dengan Bawang Merah)	PuslitbangHorti	C00201002932	2010	054543
24	Buku Modul Pelatihan SLPTT Cabai Merah-Bawang Merah (Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai Merah Tumpanggilir dengan Bawang Merah)	PuslitbangHorti	C00201002931	2010	054542
25	Buku: 100 InovasiTeknologi Badan Litbang Pertanian	Balai PATP	C00200903355	2011	049865
26	Teknologi Peningkatan Indeks Pertanaman (IP) Padi Sawah Melalui Sistem Tanam Jajar Saman	BPTP Yogyakarta	C00200903353	2011	049863
27	Buku Teknologi Pengomposan	Balittanah	C00201103168	2012	059352
28	Buku Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, danPupuk	Balittanah	C00201103169	2012	059353
29	Lagu "Diversifikasi Pangan"	BB Padi	C00201103456	2012	059462
30	Lagu "Indonesia Makmur"	BB Padi	C00201103459	2012	059465
31	Lagu "Irama Alam"	BB Padi	C00201103458	2012	059464
32	Lagu "Jagalah Bumi"	BB Padi	C00201103457	2012	059463
33	Buku : Tanah Sawah Bukaam Baru	Balittanah	C00200902856	2012	057596
34	Buku: 50 Teknologi Unggulan Badan Litbang Pertanian	Balai PATP	C00200903354	2012	049864
35	Buku 200 Teknologi Inovatif Badan Litbang Pertanian	Balai PATP	C00201003999	2012	55278

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
36	Buku: "Lahan Gambut: Pengembangan, Konservasi dan Perubahan Iklim"	Balittra	C00201105051	2012	061085
37	Buku: "Rawa Lebak: Ekologi, Pemanfaatan dan Pengembangannya"	Balittra	C00201105052	2012	061086
38	Buku: "LahanRawa: Sifat dan Pengelolaan Tanah Bermasalah Sulfat Masam"	Balittra	C00201105053	2012	061087
39	Buku: "Padi Lahan Marjinal"	Balittra	C00201105055	2012	061089
40	Buku: "Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala"	Balittra	C00201105054	2012	061088
41	Buku "Sistem Pembibitan Sapi Potong Dengan Kandang Kelompok "Model Grati"	Lolit Sapi	C00201203139	2013	063510
42	Atlas Arahan Seleksi Tingkat Teknologi Alat dan Mesin Pertanian Untuk Lahan Sawah dan Lahan Kering di Indonesia Skala 1 : 1.000.000	BBP Mektan	C00201203140	2013	063511
43	Buku 300 Teknologi Inovatif Badan Litbang Pertanian	BPATP	C00201305463	2014	068346
44	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Jambi) Skala 1 : 250.000 Volume II	Balitklimat	C00201305471	2014	068354
45	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Kepulauan Bangka Belitung) Skala 1 : 250.000 Volume II	Balitklimat	C00201305472	2014	068355
46	Atlas Kalender Tanam P. kalimantan (Kalimantan Tengah) Skala 1 : 250.000 Volume III	Balitklimat	C00201305468	2014	068351
47	Atlas Kalender Tanam P. kalimantan (Kalimantan Timur) Skala 1 : 250.000 Volume III	Balitklimat	C00201305470	2014	068353
48	Atlas Kalender Tanam P. kalimantan (Kalimantan Barat) Skala 1 : 250.000 Volume III	Balitklimat	C00201305469	2014	068352
49	Atlas Kalender Tanam P. Sulawesi (Sulawesi Tengah) Skala 1 : 250.000 Volume IV	Balitklimat	C00201305467	2014	068350
50	Atlas KalenderTanam P. Sulawesi (Sulawesi Barat dan Sulawesi Tenggara) Skala 1 : 250.000 Volume IV	Balitklimat	C00201305466	2014	068349
51	Atlas KalenderTanam P. Sulawesi (Sulawesi Utara Gorontalo) Skala 1 : 250.000 Volume IV	Balitklimat	C00201305465	2014	068348
52	CD PDP-S Versi 1.1 Perangkat Lunak Pencari Daftar Pestisida Pada Tanaman Sayuran	Balitsa	C00201305464	2014	068347
53	Kultur Jaringan Manggis (Garcinia mangostana L.)	Balitbu	C00201401653	2014	068652

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
54	Teknologi Budidaya dan Prospek Pengembangan Buah Naga (<i>Hylocereus sp.</i>) Di Indonesia	Balitbu	C00201401650	2014	068684
55	Teknik Perbanyakan Tanaman Buah Secara Kultur In Vitro	Balitbu	C00201401648	2014	068682
56	Keanekaragaman Flora dan Buah – Buahan Eksotik Lahan Rawa	Balittra	C00201401647	2014	068650
57	Sayuran Di Lahan Rawa : Teknologi Budidaya dan Peluang Agribisnis	Balittra	C00201401649	2014	068683
58	Jeruk Siam Di Lahan Rawa Pasang Surut, Pengelolaan dan Pengembangannya	Balittra	C00201401651	2014	068685
59	Kearifan Lokal Pertanian di Lahan Rawa	Balittra	C00201401652	2014	068651
60	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Aceh) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403969	2015	070390
61	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Sumatera Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403973	2015	070391
62	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Sumatera Barat) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403971	2015	070392
63	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Kepulauan Riau) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201500080	2015	072312
64	Atlas Kelender Tanam P. Kalimantan (Kalimantan Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 3	Balitklimat	C00201403972	2015	070393
65	Atlas Kelender Tanam P. Sulawesi (Sulawesi Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 4	Balitklimat	C002014003970	2015	070394
66	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Bengkulu) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403974	2015	070395
67	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Lampung) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201403975	2015	070396
68	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Sumatera Utara) Skala 1 : 250.000 Volume 2	Balitklimat	C00201404240	2015	070716
69	Atlas Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Kalimantan dan Papua Skala 1:250.000	BBSDLP	C00201501183	2015	073379
70	Peta Lahan Gambut Indonesia	BBSDLP	C002015011182	2015	073378
71	Atlas Arahan Pengelolaan Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Kalimantan dan Papua Skala 1:250.000	BBSDLP	C00201501181	2015	073377
72	Atlas Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Sumatera	BBSDLP	C00201501184	2015	073380

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
73	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1:50.000 di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah	BBSDLP	C00201501185	2015	073381
74	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1:50.000 di Kabupaten Palalawan Provinsi Riau	BBSDLP	C00201501186	2015	073382
75	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Mimika, Provinsi Papua	BBSDLP	C00201501816	2015	074309
76	Lahan Gambut di Kabupaten Hulu dan Potensinya untuk Pengembangan Pertanian, Provinsi Kalimantan Barat	BBSDLP	C00201501817	2015	074310
77	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Kuburaya, Provinsi Kalimantan Barat	BBSDLP	C00201501818	2015	074311
78	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Bintuni, Provinsi Papua Barat	BBSDLP	C00201501819	2015	074312
79	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Muarojambi, Provinsi Jambi	BBSDLP	C00201501820	2015	074313
80	Atlas Arah Pengelolaan Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Sumatera Skala 1 : 250.000	BBSDLP	C00201501821	2015	074314
81	Buku 40 Inovasi Kelembagaan Diseminasi Teknologi Pertanian	BPATP	C00201502789	2015	075595
82	Buku Invenisi Didaftarkan Kekayaan Intelektualnya Inventor Sejahtera	BPATP	C00201502788	2015	075594
83	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Manoko Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat	Balitiklimat	C001602092	2016	079664
84	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Asembagus Kabupaten Situbondo Provinsi Jawa Timur	Balitiklimat	C001602091	2016	079663
85	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Margahayu Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat	Balitiklimat	C001602090	2016	079662
86	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Subang Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat	Balitiklimat	C001602089	2016	079661
87	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Cimanggu Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat	Balitiklimat	C001602088	2016	079660
88	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Bajeng Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan	Balitiklimat	C001602087	2016	079659
89	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Pakuwon Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat	Balitiklimat	C001602086	2016	079658
90	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Kima Atas Kabupaten Manado Provinsi Sulawesi Utara	Balitiklimat	C001602084	2016	079656

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
91	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Banjarbaru Kabupaten Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan	Baliklimat	C001602074	2016	079646
92	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Sumani Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat	Baliklimat	C001602077	2016	079649
93	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Laing Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat	Baliklimat	C001602083	2016	079655
94	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Keraton Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur	Baliklimat	C001602085	2016	079657
95	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Maros Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan	Baliklimat	C001602081	2016	079653
96	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Sandubaya Kabupaten Lombok Provinsi Nusa Tenggara Barat	Baliklimat	C001602082	2016	079654
97	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Pandu Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara	Baliklimat	C001602075	2016	079647
98	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Segunung Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat	Baliklimat	C001602079	2016	079651
99	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Pandean Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur	Baliklimat	C001602072	2016	079644
100	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Arian Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat	Baliklimat	C001602076	2016	079648
101	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Tamanbogo Kabupaten Lampung Timur Provinsi Lampung	Baliklimat	C001602078	2016	079650
102	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Tlekung Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur	Baliklimat	C001602073	2016	079645
103	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Taman Cukurgondang Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur	Baliklimat	C001602080	2016	079652
104	Buku Tagrinov dan Agrimart: Sulap Lahan Sempit jadi Produktif dan Berprofit	BB2TP	C00201600975	2016	078826
105	Aplikasi Web Kalender Tanam Terpadu Versi 1.0	Baliklimat	C00201600976	2016	078827
106	Modul Pelatihan Budidaya Bawang Merah Tumpanggilir dengan Cabai Merah Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-01 Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Budidaya Bawang Merah Tumpanggilir dengan Cabai Merah	Balitsa	C00201700186	2017	084840

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
107	Buku Panduan Praktis Budidaya Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)	Balitsa	C00201700185	2017	084889
108	Modul Pelatihan Budidaya Budidaya Cabai Merah, Tomat dan Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-02 Budidaya Cabai Merah, Tomat dan Mentimun	Balitsa	C00201700173	2017	084934
109	Modul Pelatihan Budidaya Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-03 Penggunaan Pestisida pada Budidaya Kentang	Balitsa	C00201700174	2017	084935
110	Buku Saku Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu	Balitsa	C00201700175	2017	084936
111	Modul Pelatihan Budidaya Cabai Merah, Tomat dan Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-01 Penggunaan Pestisida pada Budidaya Cabai Merah, Tomat dan Mentimun	Balitsa	C00201700176	2017	084937
112	Modul Pelatihan Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-02 Budidaya Kentang	Balitsa	C00201700177	2017	084938
113	Buku Panduan Praktis Budidaya Cabai Merah Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)	Balitsa	C00201700178	2017	084939
114	Buku Panduan Praktis Budidaya Tomat Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)	Balitsa	C00201700179	2017	084940
115	Modul Pelatihan Budidaya Bawang Merah Tumpanggilir dengan Cabai Merah Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-02 Budidaya Bawang Merah Tumpanggilir dengan Cabai Merah	Balitsa	C00201700180	2017	084941
116	Modul Pelatihan Budidaya Cabai Merah, Tomat, dan Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian hama Terpadu (PHT): Modul 04 Penggunaan Pestisida pada Budidaya Cabai Merah, Tomat dan Mentimun	Balitsa	C00201700181	2017	084942
117	Modul Pelatihan Budidaya Budidaya Bawang Merah Tumpanggilir Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul 03 Penggunaan Pestisida pada Budidaya Bawang Merah Tumpanggilir dengan Cabai Merah	Balitsa	C00201700182	2017	084943

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
118	Modul Pelatihan Budidaya Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul 01 Penggunaan Pestisida pada Budidaya Kentang	Balitsa	C00201700183	2017	084944
119	Modul Cara Kerja dan Daftar Pestisida serta Strategi Pergilirannya pada Budidaya Tanaman Sayuran dan Palawija	Balitsa	C00201700184	2017	084945
120	Buku Lahan Gambut Indonesia Di Kabupaten Tajung Jabung Timur Provinsi Jambi	BBDSLPL	C00201700765	2017	086039
121	Buku Lahan Gambut Indonesia Di Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau	BBDSLPL	C00201700766	2017	086040
122	Peta Zona Agro Ekologi Provinsi Kalimantan Barat Skala 1:250.000	BBDSLPL	C00201702065	2017	087247
123	Peta Sumnerdaya Tanah Tingkat Semi Detail Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat Skala 1:50.000	BBDSLPL	C00201702066	2017	087248
124	Peta Suberdaya Tanah Tingkat Semi Detail Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan Skala 1:50.000	BBDSLPL	C00201702067	2017	087249
125	Peta Suberdaya Tanah Tingkat Semi Detail Kabupaten Paser Provinsi Sulawesi Selatan Skala 1:50.000	BBDSLPL	C00201702068	2017	087250
126	Peta Zona Agro Ekologi Provinsi DKI Jakarta Skala 1:250.000	BBDSLPL	C00201702069	2017	087251
127	Peta Zona Agro Ekologi Provinsi Kepulauan Riau Skala 1:250.000	BBDSLPL	C00201702070	2017	087252
128	CD Program Pengoperasian SIMADAS (Sistem Manajemen Data Sumberdaya Lahan) Versi 1.0	BBDSLPL	C00201701482	2017	086712
129	CD Program SPKL (Sistem Penilaian Kesesuaian Lahan) Versi 2.0	BBDSLPL	C00201701481	2017	086711
130	Atlas Kerentanan Usaha Tani Pangan dan Risiko Iklim Kabupaten/Kota di Pulau Sulawesi	Balitklimat	C00201701735	2017	086858
131	Atlas Kerentanan Usaha Tani Pangan dan Risiko Iklim Kabupaten/Kota di Pulau Jawa	Balitklimat	C00201701734	2017	086857
132	Aplikasi My Agri Mobile, Sistem Informasi Teknologi	Balitsa	C00201604222	2017	085897
133	Software Recording Berbasis Android Dengan Nama Sidik (Sistem Identifikasi dan Recording Ternak) Ver 1.0	Loka Penelitian Sapi Potong	C00201704967	2018	090107
134	Peta Sebaran Patotipe Bakteri Xanthomonas Oryzae PV. Oryvae di Sepuluh Propinsi Di Indonesia Tahun 2011-2016	Balai Besar Penelitian Tanaman Padi	C00201704968	2018	090108
135	Buku Mencegah Ancaman Sistemik Jeruk	Balitjestro	EC00201806521	2018	000103219

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
136	Buku 80 Teknologi Inovatif Litbang Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	Balitsa	EC00201806522	2018	000103220
137	Buku Modul Praktek Budidaya Paprika yang Baik dan Benar	Balitsa	EC00201805761	2018	000102547
138	Buku Modul Praktek Budidaya Cabai Merah yang Baik dan Benar	Balitsa	EC00201805757	2018	000102543
139	Buku Modul Pelatihan Praktek Aplikasi Pestisida yang Baik dan Benar unyuk Mendapatkan Sertifikat Prima 3	Balitsa	EC00201805762	2018	000102548
140	Aplikasi Sistem Pakar Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Jeruk Berbasis Website Versi 1.0	Balitjestro	EC00201849262	2018	000120782
141	Basis Data "Pusat Genom Pertanian Indonesia"	BB Biogen	C00201703331	2018	090512
142	Buku Kultur Jaringan	BB Biogen	EC00201861104	2018	000130912
143	Buku Pemuliaan Tanaman Melalui Induksi Mutasi dan Kultur In Vitro	BB Biogen	EC00201861105	2018	000130913
144	Buku Penyakit Utama, Pra dan Pasca Panen Tanaman	Balitsereal	EC00201861106	2018	000130914
145	Buku Budaya Literasi di Indonesia	Balitsereal	EC00201861107	2018	000130915
146	Buku Membangun Manajemen Perpustakaan	Balitsereal	EC00201861108	2018	000130916
147	Buku Perpustakaan Digital	Balitsereal	EC00201861103	2018	000130919
148	Buku Perpustakaan dan Pendidikan Mewujudkan Indonesia Hebat	Balitsereal	EC00201861111	2018	000130918
149	Buku Bangkit dengan profesi	Balitsereal	EC00201861109	2018	000130917
150	Sistem Pakar Diagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Kentang Berbasis Android	Balitsa	EC00201931878	2019	000136938
151	Lagu Mars BPTP	BPTP Sumbar	EC00201941103	2019	000142809
152	Aplikasi SPSS dan SAS untuk Perancangan Percobaan	Balitsereal	EC00201941091	2019	000142832
153	Aplikasi STAR untuk Perancangan Percobaan Pertanian	Balitsereal	EC00201940741	2019	000142604
154	Aplikasi Sistem Formulasi Pakan Ayam KUB Berbasis Android (Smart Feed Agrinak) versi 1.0.0	Balitnak	EC00201952512	2019	000152006
155	Aplikasi I PETA SDL	BBSDLP	EC00201973090	2019	000156198
156	Aplikasi <i>Phosphorus And Pottassium Decision Support System</i> Ver. 4 (PKDSS)	BBSDLP	EC00201973091	2019	000156232
157	Aplikasi Sistem Informasi Unit Pengelola Benih Sumber (UPBS)	BBP2TP	EC00201931673	2019	000136705
158	Buku 600 Teknologi Inovatif Pertanian	Balai PATP	EC00201931856	2019	000136714

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
159	Buku Perakitan Varietas Unggul Jagung Fungsional	Balitsereal	EC00201931669	2019	000136627
160	Buuku Rancangan Statistik Khusus Pemuliaan Jagung (Khusus Jagung Fungsional: QPM, Provit A, Pulut)	Balitsereal	EC00201931676	2019	000136601
161	Buku Budidaya Jeruk di Sumatera Barat: Pembenihan Keragaman Varietas dan Pengelolaannya	Puslitbanghorti	EC00201938313	2019	000140414
162	Buku Teknologi Shoot Tip Grafting dan Indeksing: Aplikasinya pada Perbenihan Jeruk Bebas Penyakit	Puslitbanghorti	EC00201938314	2019	000140415
163	Buku Bioekologi Hama Kumbang Bubuk	Balitsereal	EC00201938310	2019	000140416
164	Buku Strategi Pengendalian Hama Kumbang Bubuk <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch (Coleoptera: <i>Curculionidae</i>) pada Tanaman Jagung	Balitsereal	EC00201938311	2019	000140417
165	Buku Pestisida Nabati untuk Hama Kumbang Bubuk	Balitsereal	EC00201938312	2019	000140418
166	Lagu Mars Integrasi Sapi Kakao	BPTP Sumbar	EC00201941101	2019	000142811

Tabel 6. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Hak Cipta dan belum bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No.	Judul Ciptaan	Pemohon	Tahun Daftar	Nomor Pendaftaran
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Program Komputer Stat-Riv2.0	Balitsa	2002	C00200200912
2	Buku Atlas Sumberdaya Tanah eksplorasi Indonesia Skala 1:1.000.000	Puslitbang Tanah dan Agroklimat	2002	C00200201681-1786
3	Buku Atlas Arahana Tata Ruang Pertanian Indonesia Skala 1 : 1.000.000	Puslitbang Tanah danAgroklimat	2002	C00200201682-1787
4	Buku Atlas : Arahana Pewilayahan Komoditas Pertanian Unggulan Nasional Skala 1:1.000.000	Puslitbang Tanah danAgroklimat	2003	C00200301809

Tabel 7. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Merek dan telah bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Nomor Pendaftaran	Sertifikat	
					Nomor	Tahun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Agro Inovasi	Hasil-hasil produksi	Balitbangtan	D002003.18608.18774	IDM00001462	2003
2	ROKAN	Varietas Padi Hibrida	BB Padi	D002002.20655.20880	550180	2004
3	MARO	Varietas Padi Hibrida	BB Padi	D002002.20654.20879	550179	2004
4	IRIV Lembang-1	Varietas Cabe Merah	Balitsa	D002002.27670.27966	550178	2004
5	Healtro Temulawak Cemerlang	Minuman kesehatan powder	Balitra	D002008029435	IDM000258569	2010
6	Healtro Purwoceng Stamina	Minuman kesehatan powder	Balitra	D002008029437	IDM0002644496	2010

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Nomor Pendaftaran	Sertifikat	
					Nomor	Tahun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
7	HealtroSecang 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	BB Biogen	D002008035262	IDM000243073	2010
12	Healtro	Obat bahan alami	Balitro	D002009021457	IDM000285234	2010
13	Feromon Ostri	Feromonatraktan untuk memikat serangga jantan dewasa	Balitbio	D002009017208	IDM000289659	2011
14	Feromon Exi	Feromonatraktan	Bb Biogen	D002009017209	IDM000289660	2011
15	Gliocompost	PupukHayati	Balithi	D002010022294	IDM000332764	2011
16	Pestro	Pestisida ramah lingkungan	Balitro	D002009021447	IDM000344935	2012
17	Agrotek	Majalah Pertanian	Balai PATP	D0020100040067	IDM000349534	2012
18	PUHT	Perangkat Uji Hara TanamanTebu	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 Pascapanen Pertanian		IDM000407095	2014
22	PUTR	Perangkat Uji Tanah Rawa	Balitanah	D002014040191	IDM000551183	2016
23	PUHS	Perangkat Uji Hara Sawit	Balitanah	D002014040190	IDM000551182	2016
24	PUPU	Perangkat Uji Pupuk Organik	Balitanah	D002014040189	IDM000551205	2016

Tabel 8. Daftar invensi yang telah dimohonkan perlindungan Merek dan belum bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Tahun Daftar	No Pendaftaran
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Stat-RIV 2.0	Program Komputer	Balitsa	2002	D0020021578515957
2	MERBABU-17	Bibit Tanaman Kentang	Balitsa	2002	D0020021578415956
3	Horti-1 IRIV	Varietas Buncis	Balitsa	2002	D00 2002. 20652. 20874
4	Horti-2 IRIV	Varietas Buncis	Balitsa	2002	D00 2002. 20653. 20878
5	Horti-3 IRIV	Varietas Buncis	Balitsa	2002	D00 2002. 27666. 27962
6	Mirah IRIV	Varietas Tomat	Balitsa	2002	D0020022767127967
7	Zamrud IRIV	Varietas Tomat	Balitsa	2002	D00 2002. 27669. 27965
8	Opal IRIV	Varietas Tomat	Balitsa	2002	D002002.27664.27960
9	Saturnus IRIV	Varietas Mentimun	Balitsa	2002	D0020022766727963
10	Mars IRIV	Varietas Mentimun	Balitsa	2002	D0020022766827964
11	IRIV Lembang -1	Varietas Cabe Merah	Balitsa	2002	D00 2002. 27670. 27966

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Tahun Daftar	No Pendaftaran
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
12	Marifta-01 Balitbu	Varietas Mangga	Balitbu	2003	D0020030160701626
13	Ken Layung Balitbu	Varietas Mangga	Balitbu	2003	D00 2003. 07606-01625
14	Bima-1	Varietas Jagung Hibrida	Balitsereal	2003	D00 2003. 01609. 01628
15	Semar-10	Varietas Jagung Hibrida	Balitsereal	2003	D0020030160801627
16	Laurica	VCO	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2005	D00-2005 002191
17	Puresso	Puree Buah-buahan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2005	D002005002189
18	Syva	Sirup Cassava	BB Pasca Panen	2006	D00 2006 006558
19	Bima -2	Varietas Jagung Hibrida	Balitsereal	2007	
20	Bio Char	Pembenah Tanah	Balittanah	2011	D002011032337
21	Pupuk NPK Slow Release	Pupuk	Balittanah	2013	
22	Pupuk Silika	Pupuk	Balittanah	2013	D002013012983
23	Pupuk Organik Granul	Pupuk	Balittanah	2013	D002013012984
24	Pupuk Organik Curah	Pupuk	Balittanah	2013	D002013012985
25	Valia	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2014	D002014043643
26	Biosinta	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2017	D002017039307
27	Chocoliko	Produk Pangan	BPTP Sumbar	2017	D002017058176
28	Bi-Proyo	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2018	D002018019050
29	BEJO “Beras Petani Talang Rejo”	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2018	D002018031154
30	Papanyo Keju Mozzarella	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2018	D002018031158
31	Nuria “Beras Petani Talang Jaya”	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2018	D002018031157
32	Minyak Bawang Merah UNI ANA	Produk Pangan	BB Litbang Pascapanen Pertanian	2018	D002018031155

Tabel 9. Daftar varietas hasil pemuliaan yang telah diberi perlindungan Hak PVT dan telah bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
1	Krisan	Puspita Kencana	Balithi	Prof. Dr. Budi Marwoto	01/ Peng/03/2006	00010/PPVT/S/2008	PT. Alam Indah Bunga Nusantara*
2	Krisan	Puspita Nusantara	Balithi	Prof. Dr. Budi Marwoto	02/ Peng/03/2006	00011/PPVT/S/2008	PT. Alam Indah Bunga Nusantara*
3	Kenaf	Karangpelo 15	Balittas	Dr.Ir. Sujindro,	02/ Peng/03/2006	00007/PPVT/S/2007	PT. Global Agrotek Nusantara
4	Jagung	Bima 2 Bantimurung	Balitsereal	Dr.Andi Takdir M	05/ Peng/03/2007	00066/PPVT/S/2009	PT Saprota Benih Utama, PT Karya Parawansa Grup, dan PT Pertani (Persero)
5	Jagung	Bima 3 Bantimurung	Balitsereal	Dr. Made Jana Mejaya	06/ Peng/03/2007	00067/PPVT/S/2009	PT. Golden Indonesia Seed
6	Jagung	Bima 4	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M.	41/Peng/3/2009	00144/PPVT/S/2011	PT. Bintang Makmur Pasifik*, dan PT Esa Sarwaguna Adinata*
7	Jagung	Bima 5	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M.	42/Peng/3/2009	00145/PPVT/S/2011	PT. Sumber Alam Sutera
8	Jagung	Bima 6	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M.	43/Peng/3/2009	00146/PPVT/S/2011	PT. Makmur Sejahtera Utama*
9	Kapas	Kanesia 10	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	1/Peng/02/2010	00128/PPVT/S/2011	
10	Kapas	Kanesia 13	Balittas	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	2/Peng/02/2010	00129/PPVT/S/2011	
11	Padi	Hipa 8 Pioneer	BB padi	Dr. Satoto	87/ Peng/10/2009	00202/PPVT/S/2013	PT. Dupont Indonesia*
12	Jagung	Bima 9	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M	20/ Peng/11/2010	00199/PPVT/S/2013	PT. Tosa Agro*, dan PT. Srijaya Internasional,
13	Jagung	Bima 10	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M	21/ Peng/11/2010	00200/PPVT/S/2013	PT. Tosa Agro*, PT. Sang Hyang Seri, PT Rahmat Rodel, PT Soka Mitra Manunggal, PT Agrotek Tani Indonesia, dan CV Tani Makmur
14	Jagung	Bima 11	Balitsereal	Dr. Andi Takdir M	22/ Peng/11/2010	00201/PPVT/S/2013	PT. Tosa Agro*, PT. Jafran Indonesia, PT. dan Sarana Tunggal Kelompok Tani
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	PT. Petrokimia Gresik*
18	Tembakau	Prancak N-1	Balittas	Prof. Dr. Suwarso	10/ Peng/04/2008	00197/PPVT/S/2013	
19	Tembakau	Prancak N-2	Balittas	Prof. Dr. Suwarno	11/ Peng/04/2008	00198/PPVT/S/2013	
20	Jagung	Bima 7	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	20/ Peng/03/2011	00251/PPVT/S/2014	PT. Biogene Plantation*
21	Padi	Hipa Jatim 1	BB Padi	Dr. Satoto	1/Peng/01/2012	00253/PPVT/S/2014	Dinas Pertanian Jatim
22	Padi	Hipa Jatim 2	BB Padi	Dr. Satoto	66/ Peng/12/2011	0054/PPVT/S/2014	Dinas Pertanian Jatim
23	Padi	Hipa Jatim 3	BB Padi	Dr. Satoto	2/Peng/01/2012	00255/PPVT/S/2014	Dinas Pertanian Jatim
24	Padi	Hipa 9	BB Padi	Dr. Satoto	23/ Peng/11/2010	00252/PPVT/S/2014	PT. Metahelik Life Science*
25	Cabai	Kencana	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	67/ Peng/06/2012	00258/PPVT/S/2014	PT. Agrindo Hartha Mekar*, PT. Fajar Seed*. PT. Pusri*, PT. Pupuk Kujang*, Koperasi Agromandiri

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
26	Buncis	Balitsa 1	Balitsa	Dinny Djuariah	70/ Peng/12/2011	00256/PPVT/S/2014	
27	Buncis	Balitsa 2	Balitsa	Dinny Djuariah	71/ Peng/12/2012	00257/PPVT/S/2014	
28	Padi	Hipa 12 SBU	BB Padi	Dr.Satoto	61/Peng/10/2011	00299/PPVT/S/2014	PT. Saprotan Benih Utama
29	Padi	Hipa 14 SBU	BB Padi	Dr.Satoto	62/Peng/10/2011	00300/PPVT/S/2014	PT. Saprotan Benih Utama
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	PT. Petrokimia Gresik*
32	Kacang Tanah	Litbang Garuda 5	Balitskabi	Ir. Joko Purnomo, MS	68/Peng/08/2012	00346/ PPVT/S/2015	
33	Cabai Besar	Ciko	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	39/ Peng/12/2013	00364/PPVT/S/2016	PT. Agro Farmaka Nusantara*, Koperasi Agromandiri*
34	Cabai Besar	Lingga	Balitsa	Ir. Yenni Kusandryani	38/ Peng/12/2013	00365/PPVT/S/2016	Koperasi Agromandiri*
35	Kentang	GM 05	Balitsa	Kusmana, SP	40/ Peng/12/2013	00366/PPVT/S/2016	PT. Pupuk Kujang*
36	Kentang	Medians	Balitsa	Kusmana, SP	36/ Peng/11/2013	00367/PPVT/S/2016	Papandayan and Cikuray Farm* dan Koperasi Pondok Pesantren Darul Falah, PT Horti Agro Makro,
37	Wijen	Winas 1	Balittas	Hadi Sudarmo, S.Si	14/ Peng/7/2014	00371/PPVT/S/2016	
38	Wijen	Winas 2	Balittas	Hadi Sudarmo, S.Si	15/ Peng/7/2014	00372/PPVT/S/2016	
39	Jagung	Bima 16	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	42/ Peng/12/2013	00368/PPVT/S/2016	PT. Pusri*, PT Tunas Widji Inti Nayottama
40	Jagung	Bima 17	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	43/ Peng/12/2013	00369/PPVT/S/2016	
41	Jagung	Bima 18	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	44/ Peng/12/2013	00370/PPVT/S/2016	
42	Jagung	Bima 19 URI	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	20/ Peng/8/2014	00382/PPVT/S/2017	PT Pertani (Persero), PT. Jafran Indonesia. PT. Benindo Perkasa Utama, PT Sangkara Putra Pertiwi, PT Wahana Baru Sejahtera, , PT Tani Solusi, CV Bunga Tani Sejahtera, CV Adi Jaya, dan PT Alam Semesta Agro
43	Jagung	Bima 20 URI	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	21/Peng/8/2014	00383/PPVT/S/2017	PT Mulya Agro Sarana, PT Pertani (Persero), PT Esa Sarwaguna Adinata, PB Oryza Sativa, PT Rahmat Rodel, PT Sang Hyang Seri (Persero), PT Soka Mitra Manunggal, PT Tani Solusi, PT Golden Indonesia Seed, PT Agro Indo Mandiri, dan PT Tunas Widji Inti Nayottama, CV Bunga Tani Sejahtera, PT Anugrah Cemerlang Indonesia, PT Petrokimia Gresik, CV Agro Zuriat Mandiri

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
44	Jagung	Bima 15 Sayang	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	41/Peng/11/2013	00380/PPVT/S/2017	PT Pertani (Persero), PT Sang Hyang Seri (Persero), dan PT Hanjaya Mas Plojrom
45	Jagung	HJ 21 Agritan	Balitsereal	Dr. Andi Takdir Makulaku	01/Peng/2/2015	00384/PPVT/S/2017	PT. Golden Indonesia Seed, PB Oryza Sativa, PT. Benindo Perkasa Utama, PT Hanjaya Mas Plojrom, PT Benih Jatim Nusantara, PT Sangkara Putra Pertiwi, PT Rahmat Rodel, PT Jafan Indonesia, PT Anugrah Cemerlang Indonesia, CV Adi Jaya, CV Tani Makmur, CV Karomah Jaya Mandiri, CV Trubus Gumelar, CV Megatani Mandiri, PT Sarana Tunggal Kelompok Tani, CV Surya Kencana Agrifarm, PT Pandhega Nusa Bersaudara, PT Karya Parawansa Grup, PT. Botani Seed Indonesia
46	Jagung	HJ 22 Agritan	Balitsereal	Dr. Andi Takdir Makulaku	02/Peng/2/2015	00385/PPVT/S/2017	PT Sriyaya Internasional
47	Padi	Hipa 18	BB Padi	Dr. Indrastuti Apri Rumanti, SP	28/Peng/12/2014	00391/PPVT/S/2017	PT. Petrokimia Gresik
48	Padi	Hipa 19	BB Padi	Dr. Indrastuti Apri Rumanti, SP	29/Peng/12/2014	00392/PPVT/S/2017	PT Agro Indo Mandiri
49	Krisan	Yulimar	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	19/Peng/8/2014	00390/PPVT/S/2017	
50	Krisan	Marimar	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	18/Peng/8/2014	00389/PPVT/S/2017	
51	Kentang	Maglia	Balitsa	Dr.Ery Sofiari	27/Peng/9/2014	00402//PPVT/S/2017	
52	Kentang	Andina	Balitsa	Dr.Ery Sofiari	26/Peng/9/2014	00401/PPVT/S/2017	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah*
53	Kentang	Amabile	Balitsa	Kusmana,SP	14/Peng/05/2015	00403/PPVT/S/2017	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah*
54	Nilam	Patchoulina 1	Balistro	Dra. Endang Hadipoetyanti, MS	16/Peng/7/2014	00404/PPVT/S/2017	
55	Nilam	Patchoulina 2	Balistro	Dra. Endang Hadipoetyanti, MS	17/Peng/7/2014	00405/PPVT/S/2017	
56	Kacang Tanah	Hypoma 3	Balitrabi	Ir. Joko Purnomo, MS	07/Peng/02/2016	00410/PPVT/S/2017	
57	Jagung Hibrida	JH 27	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	10/Peng/03/2016	00414/PPVT/S/2018	PT. Pertani (Persero), PT Esa Sarwaguna Adinata, PT Wahana Baru Sejahtera, PT Agritek Tani Indonesia, dan PT Benih Jatim Nusantara, CV Adi Jaya, CV Karomah Jaya Mandiri, PT Semangat Bersama Entrepreneurship, PT Taradex Agro Niaga, PT. Tunas Widji Inti Nayotama, PT. Botani Seed Indonesia
58	Jagung Hibrida	JH 234	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	09/Peng/03/2016	00413/PPVT/S/2018	PT. Green Grow Indonesia
59	Jagung	Pulut Uri 2	Balitsereal	Dr. Andi Takdir Makulaku	02/Peng/02/2016	00415/PPVT/S/2018	
60	Tembakau	Prancak T1 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	44/Peng/12/2015	00420/PPVT/S/2018	
61	Tembakau	Prancak T2 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	45/Peng/12/2015	00421/PPVT/S/2018	

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
62	Tembakau	Prancak S1 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	46/Peng/12/2015	00422/PPVT/S/2018	
63	Tembakau	Prancak S2 Agribun	Balittas	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	47/Peng/12/2015	00423/PPVT/S/2018	
64	Cabai Rawit	Rabani Agrihorti	Balitsa	Ir.Yenni Kusandryani	27/Peng/09/2015	00429/PPVT/S/2018	
65	Jagung	Pulut Uri 1	Balitsereal	Dr. Andi Takdir Makulaku	01/Peng/02/2016	00432/PPVT/S/2018	
66	Jagung	Bima 14 Batara	Balitsereal	Dr. Andi Takdir Makulaku	42/Peng/12/2016	00433/PPVT/S/2018	PT Sang Hyang Seri (Persero), PT. Jafran Indonesia, PT Srijaya Internasional, PT Sangkara Putra Pertiwi, CV Agro Indo Seed, UD Sari Bumi Indonesia, PT Golden Indonesia Seed, PT. Sarana Tunggal Kelompok Tani, PT Hanjaya Mas Plosjom, PT Karya Parawansa Grup, CV Bunga Tani Sejahtera, dan PT Petrokimia Gresik
67	Padi	Inpara 9 Agritan	BB Padi	Prof. Dr. Suwarno	05/Peng/02/2017	00434/PPVT/S/2018	
68	Padi	Inpago 10 Agritan	BB Padi	Prof. Dr. Suwarno	06/Peng/02/2017	00435/PPVT/S/2018	
69	Jagung	JH 45	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	13/Png/02/2017	00436/PPVT/S/2018	PT Agri Makmur Pertiwi, PT Tunas Widji Inti Nayottama
70	Kacang Hijau	Vima 2	Balitikabi	Dr. Ir. Rudi Iswanto	15/Peng/03/2017	00437/PPVT/S/2018	
71	Kacang Hijau	Vima 3	Balitikabi	Dr. Ir. Rudi Iswanto	16/Peng/03/2017	00438/PPVT/S/2018	CV SEMI
72	Padi	Inpara 8 Agritan	BB Padi	Prof. Dr. Suwarno	04/Peng/02/2017	00439/PPVT/S/2018	
73	Cabai Rawit	Prima Agrihorti	Balitsa	Ir.Yenni Kusandryani	26/Peng/09/2015	00440/PPVT/S/2018	
74	Krisan	Sinta Nur Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	41/Peng/12/2016	00466/PPVT/S/2019	
75	Krisan	Jayani Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	01/Peng/01/2017	00465/PPVT/S/2019	
76	Padi	INPARI 38 TADAH HUJAN AGRITAN	BB Padi	Erwina Lubis	10/Peng/02/2017	00468/PPVT/S/2019	
77	Padi	INPARI 39 TADAH HUJAN AGRITAN	BB Padi	Erwina Lubis	11/Peng/02/2017	00469/PPVT/S/2019	
78	Padi	INPARI 41 TADAH HUJAN AGRITAN	BB Padi	Dr. Nafisah SP. M.Sc	12/Peng/02/2017	00470/PPVT/S/2019	
79	Padi	Munawacita Agritan	BB Padi	Ir. Mohammad Yami Samaullah MS	09/Peng/02/2017	00467/PPVT/S/2019	

*) Kerjasama sudah berakhir

Tabel 10. Daftar Varietas Hasil Pemuliaan yang telah dimohonkan perlindungan HAK PVT dan belum bersertifikat sampai dengan 30 September 2019

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
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	PT. Berdikari*
6	Mentimun	Mars	Balitsa	Uum Sumpena, BSc	69/Peng/08/2012	Fajar Seed*
7	Mentimun	Litsa Hijau	Balitsa	Uum Sumpena, BSc	37/Peng/11/2013	Koperasi Agromandiri*
8	Bawang Merah	TSS Agrihort 1	Balitsa	Dr. Joko Pinilih, SP.MP	12/Peng/05/2015	
9	Bawang Merah	TSS Agrihort 2	Balitsa	Dr. Joko Pinilih, SP.MP	13/Peng/05/2015	
10	Krisan	Jayanti	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	30/Peng/11/2016	
11	Krisan	Marina	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	31/Peng/11/2016	
12	Krisan	Suciyono	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	40/Peng/12/2016	
13	Krisan	Hartuti Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	39/Peng/12/2016	
14	Krisan	Haryanti Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	38/Peng/12/2016	
15	Krisan	Pinka Pinky	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	02/Peng/01/2017	
16	Jagung	JH 36	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP.,MP	14/Peng/02/2017	PT Agri Makmur Pertiwi, PT Semangat Bersama Entrepreneurship
17	Bawang Merah	Violetta 1 Agrihorti	Balitsa	DR. Ir. Iteu Hidayat, MSc	39/Peng/08/2017	
18	Krisan	Solinda Pelangi	Balithi	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	43/Peng/10/2017	
19	Jarak Pagar	JET 1 Agribun	Balittas	Hadi Sudarmo, S.Si	42/Peng/10/2017	
20	Tebu	POJ 2878 Agribun Kerinci	Balittas	Dr. Ir. Bambang Heliyanto, MSc	44/Peng/10/2017	
21	Krisan	Arosuko Pelangi	Balithi	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	45/Peng/11/2017	
22	Krisan	Pasopati	Balithi	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	48/Peng/11/2017	
23	Krisan	Kineta	Balithi	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	54/Peng/11/2017	
24	Jagung	HJ 28 Agritan	Balitsereal	Dr R.Neny Iriany.M, SSI MP	03/Peng/02/2018	PT Petrosida Gresik, PT Sarana Tunggul Kelompok Tani

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
25	Jagung	Nakula Sadewa 29	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai,SP,MP	04/Peng/03/2018	PT Benih Jatim Nusantara, PT Pertani (Persero), PT Benindo Perkasa Utama, PT Rahmat Rodel, PT Mulya Agro Sarana, PT Jafran Indonesia, PT Samudera Artha Abadi, PT Petrokimia Gresik, CV Adi Jaya, PT Alam Semesta Agro, CV Karomah Jaya Mandiri, PT Semangat Bersama Entrepreneurship, CV Trubus Gumelar, CV Megatani Mandiri, PT Agrosid Manunggal Sentosa, PT Sangkara Putra Pertiwi, CV Tunas Widji Inti Nayottama, PT Agro Zuriat Mandiri, CV Surya Kencana Agrifarm, PT Restu Agropro Jayamas, PT. Botani Seed Indonesia
26	Kacang Tanah	Katana 1	Balitkabi	Ir. Joko Purnomo, MS	05/Peng/03/2018	
27	Krisan	Yuliana Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	06/Peng/03/2018	
28	Kacang Tanah	Katana 2	Balitkabi	Ir. Joko Purnomo, MS	07/Peng/03/2018	
29	Tembakau	Kemloko 4 Agribun	Balittas	Ir. Fatkhur Rochman	15/Peng/05/2018	
30	Tembakau	Kemloko 5 Agribun	Balittas	Ir. Fatkhur Rochman	16/Peng/05/2018	
31	Tembakau	Kemloko 6 Agribun	Balittas	Ir. Fatkhur Rochman	17/Peng/05/2018	
32	Cabai Besar	Carvi Agrihorti	BB Biogen	Dr. Ifa Manzila	29/Peng/10/2018	
33	Padi	Inpago 11 Agritan	BB Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	30/Peng/10/2018	
34	Padi	Inpago 12 Agritan	BB Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	31/Peng/10/2018	
35	Krisan	PN 1 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	38/Peng/11/2018	
36	Krisan	PN 2 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	39/Peng/11/2018	
37	Krisan	PN 3 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	40/Peng/12/2018	
38	Krisan	PN 4 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	41/Peng/12/2018	
39	Krisan	PN 5 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	42/Peng/12/2018	

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
40	Krisan	PN 6 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	43/Peng/12/2018	
41	Krisan	PN 7 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	44/Peng/12/2018	
42	Krisan	PN 8 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	45/Peng/12/2018	
43	Krisan	PN 9 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	46/Peng/12/2018	
44	Krisan	PN 10 Agrihort	Balithi	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	47/Peng/12/2018	
45	Jagung	JH 37	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai, SP,MP	48/Peng/12/2018	CV Adi Jaya, CV Trubus Gumelar, PT Agro Zuriat Mandiri, PT. Tunas Widji Inti Nayotama, PT Taradex Agro Niaga, PT Restu Agropro Jayamas, CV Surya Kencana Agrifarm, PT Benindo Perkasa Utama
46	Kedelai	Biosoy 1	BB Biogen	Dr. Asadi	009/Peng/05/2019	
47	Kedelai	Biosoy 2	BB Biogen	Dr. Asadi	010/Peng/05/2019	
50	Sorgum	Bioguma 1	BB BIogen	Prof. Edng Gati Lestari	011/peng/05/2019	
51	Sorgum	Bioguma 2	BB Biogen	Prof. Edng Gati Lestari	012/peng/05/2019	
52	Sorgum	Bioguma 3	BB Biogen	Prof. Edng Gati Lestari	013/peng/05/2019	
53	Padi	Rindang 1	BB Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	015/Peng/05/2019	
54	Padi	Rindang 2	BB Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	015/Peng/05/2019	
55	Cabai Besar	Inata Agrihorti	Balitsa	Dr. Rinda Kirana,SP,MSi	017/Peng/06/2019	
56	Kacang Hijau	Vima 4	Balstkabi	Dr. Rudi Iswanto,SP,MP	024/Peng/09/2019	
57	Kacang Hijau	Vima 5	Balstkabi	Dr. Rudi Iswanto,SP,MP	025/Peng/09/2019	
58	Padi	Nutri Zinc	BB Badi	Dr. Untung Susanto	026/Peng/09/2019	
59	Jagung	JHANA 1	Balitsereal	Dr. Muhammad Azrai,SP, MP	027/Peng/09/2019	

*) Kerjasama sudah berakhir

Tabel 11. Daftar Kerjasama Lisensi Aktif Balitbangtan sampai 30 September 2019

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Minuman Kesehatan dari Sari Kulit Buah Manggis	PT. Zena Nirmala Sentosa	Jalan Raya Cicadas Nomor 51 Wanaherang Bogor /Tlp. 0218671054-8671055	31/3/2026
2	BBM Bioaditif	PT. Sinergi Alam Bersama	Komplek perkantoran gading Mediterania Jl. Bukit Gading Mediterania , Blok AA No. 16 Kelapa Gading Barat Jakarta Utara	31/3/2021
3	Padi Hibrida HiPa 12	PT. Saprotan Benih Utama	Jl. Mataram Bangkong Plaza C7 no 864-865 Semarang	14/10/2031
4	Padi Hibrida HiPa 14	PT. Saprotan Benih Utama	Jl. Mataram Bangkong Plaza C7 no 864-865 Semarang	14/10/2031
5	Formula Vaksin IBR Inaktif Isolat Lokal	Pusat Veteriner Farma	Jl. Jendral Ahmad Yani No. 68-70, Surabaya	19/08/2034
6	Formula Pupuk Hayati Gliocompost	PT. Agro Indo Mandiri	Jl.Raya Pajajaran Kav E59, Bogor	24/12/2019
7	Formula Pupuk Hayati Iletrisoy	PT. Agro Indo Mandiri	Jl.Raya Pajajaran Kav E59, Bogor	24/12/2019
8	Produksi bibit unggul "Ayam KUB-1"	PT. Ayam Kampung Indonesia	Ruko BSD Sektor 1.2. RC 3/8 Kel. Rawabuntu Kec. Serpong BSD, Tangerang Selatan-Banten	19/01/2020
9	Perangkat Uji Pupuk Organik	Koperasi Puspita	Jl. Ir. H. Juanda No. 98, Bogor	19/01/2025
10	Rice Transplanter Jajar Legowo	PT. Lambang Jaya	Jalan Raya Haji Mena Km.14 No.165, Natar, lampung	13/03/2020
11	Mini Combine Harvester	PT. Lambang Jaya	Jalan Raya Haji Mena Km.14 No.165, Natar, lampung	13/03/2020
12	Rice Transplanter Jajar Legowo	CV. Adi Setia Utama Jaya	Jl. Kalimas Timur 146, Surabaya 60162 Jatim Indonesia	13/03/2020
13	Mini Combine Harvester	CV. Adi Setia Utama Jaya	Jl. Kalimas Timur 146, Surabaya 60162 Jatim Indonesia	13/03/2020
14	Formula Vaksin VTEC untuk Sapi	PT. Caprifarmindo Laboratories	Jl. Purnawarman No. 47 Bandung, Jawa Barat	6-Apr-35
15	Formula Vaksin ETEC untuk Babi	PT. Caprifarmindo Laboratories	Jl. Purnawarman No. 47 Bandung, Jawa Barat	6-Apr-35
16	Formula Pupuk Hayati Agrimeth	PT. Agro Indo Mandiri	Jalan Raya Pajajaran, Kav E-59, Bogor, Jawa Barat	17/04/2020
17	Stick Test Kit	PT. Kalbe Farma Tbk.	Gedung Kalbe Jl. Letjend Suprpto Kav. 4, Cempaka Putih, Jakpus	22/04/2025
18	Pemipil Jagung Berkelobot	CV. Adi Setia Utama Jaya	Jl. Kalimas Timur 146, Surabaya 60162 Jatim Indonesia	6-Mar-20
19	Formula Pupuk Hayati untuk Tanaman Kedelai (SMESH)	PT. Bio Industri Nusantara	Jl. H. Juanda No. 107, Bandung	6-Dec-20
20	Kentang Varietas Amabile	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah	Jalan Raya Bogor - Jasinga Km.12, Ds. Benteng, Kec. Ciampea, Bogor	30/06/2020
21	Kentang Varietas Andina	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah	Jalan Raya Bogor - Jasinga Km.12, Ds. Benteng, Kec. Ciampea, Bogor	30/06/2020
22	Jagung Hibrida Bima 10	PT. Sang Hyang Seri	Jl. Dr. Sahardjo No. 313 Jakarta 12810	28/10/2020
23	Rice Transplanter Jajar Legowo	PT. Rutan	Jl. Ikan Dorang No. 7, Surabaya 60178, Jawa Timur	28/01/2021
24	Mini Combine Harvester	PT. Rutan	Jl. Ikan Dorang No. 7, Surabaya 60178, Jawa Timur	28/01/2021

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
25	Formula Vaksin Bivalen Avian Influenza Subtipe H5N1 (clade 2.1.3 dan clade 2.3.2	PT. Caprifarmindo Laboratories	Jl. Purnawarman No. 47 Bandung, Jawa Barat	9-Feb-36
26	Formula Vaksin ND GTT/11	PT. Caprifarmindo Laboratories	Jl. Purnawarman No. 47 Bandung, Jawa Barat	9-Feb-26
27	Rice Transplanter Jajar Legowo	PT. Agrotek Tani Lestari	Jl. Tubagus Angke 11F RT. 003 RW. 08 Kel. Wijaya Kusuma Kec. Grogol Petamburan, Jakarta Barat	22/2/2021
28	Rice Transplanter Jajar Legowo	PT. Corin Mulia Gemilang	G-Walk A1-02 Citraland, Surabaya, Jawa Timur	22/2/2021
29	Rice Transplanter Jajar Legowo	PT. Tanikaya Multi Sarana	Poltangan Raya No. 50C RT. 001 RW. 005, Kel. Tanjung Barat, Kec. Jagakarsa, Jakarta Selatan	22/2/2021
30	Galur Ayam KUB-1	BUMT Tiyuh Mandiri Bersama	Jl. Pulung Kencana Komplek Ruko L Blok A1, Kec. Tulang Bawang Tengah, Kab. Tulang Bawang Barat, Lampung (pindah ke Kagungan Ratu)	4-Dec-21
31	Rice Transplanter jajar Legowo	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Jl. Mayjend H.E. Sukma Nomor 58 Ciawi, Bogor, Jawa Barat	10-Aug-21
32	Mini Combine Harvester	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Jl. Mayjend H.E. Sukma Nomor 58 Ciawi, Bogor, Jawa Barat	10-Aug-21
33	Mesin Pemipil Jagung Berkelobot	PT. Bahagia Jaya Sejahtera	Jl. Mayjend H.E. Sukma Nomor 58 Ciawi, Bogor, Jawa Barat	10-Aug-21
34	Formula Feromon-Exi	CV. Nusagri	Jl. Pinang Raya No. 32, Taman Yasmin Sektor VI-Bogor. Bogor 16161	15-Aug-21
35	Galur Ayam KUB-1	PT Sumber Unggas Indonesia	Jl. Sukabhakti Nomor 85 Kp.Cogreg RT 02/07 Desa Cogreg, Parung, Bogor	16-Aug-21
36	Mesin Pengolahan Tanah Tipe Amphibi	CV. Adi Setia Utama Jaya	Jl. Kalimas Timur 146, Surabaya 60162 Jatim Indonesia	16-Aug-21
37	Mesin Pemanen Multi Komoditas	CV. Adi Setia Utama Jaya	Jl. Kalimas Timur 146, Surabaya 60162 Jatim Indonesia	16-Aug-21
38	Mesin Pemanen Multi Komoditas	PT. RUTAN	Jl. Ikan Dorang No. 7, Surabaya 60178, Jatim	16-Aug-21
39	Formula Biodekomposer dan Proses Pembuatannya (Agrodeko)	PT. Bio Industri Nusantara	Jl. Ciwulan No. 34, Bandung. Jawa Barat 40114	17-Oct-21
40	Formula Pupuk Hayati dan Proses Pembuatannya (Agrimeth)	PT. Bio Industri Nusantara	Jl. Ciwulan No. 34, Bandung. Jawa Barat 40114	17-Oct-21
41	Biopestisida Metarian 10 WP	PT Biosindo Mitra Jaya	Jalan Anggrek Cendrawasih VII Blok K No. 7 Kemanggisan Slipi, Jakarta Barat	5-Oct-21
42	Jagung Hibrida Varietas Bima 16	PT Tunas Widji Inti Nayottama	Jl Simpang Lima Gumul-Pamenang Km. 3, Dsn. Tanjung Ds. Tanjung Kec. Pagu, Kediri, Jawa Timur 64183	29-Nov-21
43	Rice Transplanter Jajar Legowo	PT Pura Barutama	Jl. AKBP. R. Agil Kusumadya Nomor 203, Kudus, Jawa Tengah 59347	5-Dec-21
44	Formula Pupuk Hayati dan Proses Pembuatannya (Agrimeth)	PT Bio Agro Lestari Indonesia	Jl By Pass Prof. Ida Bagus Mantra No. 45, Ds. Ketewel, Kec. Sukmawati, Gianyar, Bali	22-Dec-21
45	Formula Biodekomposer dan Proses Pembuatannya (Agrodeko)	PT Bio Agro Lestari Indonesia	Jl By Pass Prof. Ida Bagus Mantra No. 45, Ds. Ketewel, Kec. Sukmawati, Gianyar, Bali	22-Dec-21
46	Komposisi Formula Pestisida Nabati (BioProtektor)	PT Bio Industri Nusantara	Jl. Ciwulan No. 34, Bandung. Jawa Barat 40114	11-Jan-22

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
47	Jagung Hibrida Bima 20 URI	PT Mulya Agro Sarana	Gedung Graha Gabah, Jalan Raya Pasar Minggu No. 1, Duren Tiga, Jakarta Selatan 12790	10-Jan-22
48	Jagung Hibrida Bima 15	PT Pertani (Persero)	Graha Gabah Jl. Raya Pasar Minggu Pertani I, No. 1, Duren Tiga, Jaksel	10-Jan-22
49	Jagung Hibrida Bima 19 URI	PT Pertani (Persero)	Graha Gabah Jl. Raya Pasar Minggu Pertani I, No. 1, Duren Tiga, Jaksel	10-Jan-22
50	Jagung Hibrida Bima 20 URI	PT Pertani (Persero)	Graha Gabah Jl. Raya Pasar Minggu Pertani I, No. 1, Duren Tiga, Jaksel	10-Jan-22
51	Jagung Hibrida Bima 14	PT Sang Hyang Seri (Persero)	Jl. Dr. Sahardjo No. 313 Jakarta 12810	12-Jan-22
52	Jagung Hibrida Bima 20 URI	PT Sang Hyang Seri (Persero)	Jl. Dr. Sahardjo No. 313 Jakarta 12810	12-Jan-22
53	Jagung Hibrida Bima 10	PT Sang Hyang Seri (Persero)	Jl. Dr. Sahardjo No. 313 Jakarta 12810	16-Jan-22
54	Jagung Hibrida Bima 14	CV Agro Indo Seed	Dusun Krajan RT 01 RW 05 Tunggugri, Kec. Kalidawir, Tulungagung, Jatim	7-Feb-22
55	Jagung Hibrida Bima 14	UD Sari Bumi Indonesia	Jl. Gadang Gg VII No. 07, Malang, Jatim	7-Feb-22
56	Mesin Rota Tanam	PT Bhirawa Megah Wiratama	Jl Suryo Raya No. 31, Kebayoran Baru, Jakarta 12180	17-Feb-22
57	Mesin Pemanen Multi Komoditas	PT Bhirawa Megah Wiratama	Jl Suryo Raya No. 31, Kebayoran Baru, Jakarta 12180	17-Feb-22
58	Jagung Hibrida JH 36	PT Agri Makmur Pertiwi	Komplek Plasa Segi Delapan, Jl. Segi Delapan Indah Kav. D-821, Surabaya, Jatim	1-Mar-22
59	Jagung Hibrida JH 45	PT Agri Makmur Pertiwi	Komplek Plasa Segi Delapan, Jl. Segi Delapan Indah Kav. D-821, Surabaya, Jatim	1-Mar-22
60	Rota Tanam	PT Adi Setia Utama Jaya	Jl. Kalimas Timur 146, Surabaya 60162 Jatim Indonesia	Maret 30 2022
61	Formula Pupuk Hayati dan Proses Pembuatannya (Agrimeth)	Koperasi Puspita	Jl.Tentara Pelajar No 12 Cimanggu, Bogor	April 26 2022
62	Kentang Varietas Medians	Koperasi Pondok Pesantren Darul Falah	Jl. Bogor-Ciampea Km. 12 Desa Benteng Kec Ciampea Kab Bogor	19-Apr-20
63	Itik Master	PT Putra Perkasa Genetika	Jalan Pemuda Kampung rumpung RT002 RW 001, Desa Gunung Sindur, Kab Bogor, Jawa Barat 16340	19-May-22
64	Perangkat Uji Tanah Kering	Koperasi Puspita	Jl.Tentara Pelajar No 12 Cimanggu, Bogor	19-May-22
65	Perangkat Uji Pupuk	Koperasi Puspita	Jl.Tentara Pelajar No 12 Cimanggu, Bogor	19-May-22
66	Perangkat Uji Tanah Sawah	Koperasi Puspita	Jl.Tentara Pelajar No 12 Cimanggu, Bogor	19-May-22
67	Mesin Pengolah Tanah Multiguna	PT Bhirawa Megah Wiratama	Jl Suryo Raya No. 31, Kebayoran Baru, Jakarta 12180	26-May-22
68	Jagung Hibrida Bima 20 URI	PB Oryza Sativa	Jl HA Panne No 162 Kel Macanre Kec Lilirilau Kab Soppeng Sulsel	10-Jul-20
69	Jagung Hibrida HJ 21 Agritan	PB Oryza Sativa	Jl HA Panne No 162 Kel Macanre Kec Lilirilau Kab Soppeng Sulsel	10-Jul-20
70	Jagung Hibrida Bima 14 Batara	PT. Jafran Indonesia	Jalan Doho II No. 03, Perumahan Bukit Permai Jember	10-Jul-22

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
71	Jagung Hibrida Bima 19 URI	PT. Jafran Indonesia	Jalan Doho II No. 03, Perumahan Bukit Permai Jember	10-Jul-22
72	Ayam Sensi-1 Agrinak	PT. Sumber Unggas Indonesia	Jl. Sukabhakti Nomor 85 Kp.Cogreg RT 02/07 Desa Cogreg, Parung, Bogor	8-Aug-22
73	Padi Hibrida Varietas HIPA 18	PT Petrokimia Gresik	Jl. Jenderal Ahmad Yani - Gresik 61119	31 Oktober 2019
74	Komposisi Formula Pestisida Nabati (BioProtektor)	PT Agritek Tani Indonesia	Komplek Perkantoran Royal Sunter Blok E Nomor 5, Jalan Danau Sunter Selatan, Jakarta Utara	21-Aug-22
75	Komposisi Formula Pestisida Nabati (BioProtektor)	PT Pemalang Agro Wangi	Jl. Ahmad Yani Kavling 68 Gedung Volvo Lt. 3A, Cempaka Putih, Jakarta Pusat 10510	22-Sep-22
76	Jagung Hibrida Varietas Bima 10	PT Rahmat Rodel	Jl. A.P. Pettarani Komplek Pemda Blok E .28 No. 9 Makasar	9 Oktober 2022
77	Jagung Hibrida Varietas Bima 20	PT Rahmat Rodel	Jl. A.P. Pettarani Komplek Pemda Blok E .28 No. 9 Makasar	9 Oktober 2022
78	Jagung Hibrida Bima 14 Batara	PT Sarana Tunggal Kelompok Tani	ANZ Tower Lantai 17, Jenderal Sudirman Kavling 33-A, Karet Tengsin, Tanah Abang, Jakarta Pusat	9 Oktober 2022
79	Vaksin Kombinasi AI HPAI dan LPAI	PT. Caprifarmindo Laboratories	Jl. Purnawarman No. 47 Bandung, Jawa Barat	12 Oktober 2037
80	Vaksin Kombinasi AI HPAI dan LPAI	Pusat Veteriner Farma	Jl. Ahmad Yani No. 68-70, Surabaya 16124	12 Oktober 2037
81	Feromon Ostri	PT Tektonindo Henida Jaya	Komplek Perkantoran Royal Sunter Blok E, No.5 , Jalan. Danau Sunter Selatan, Jakarta Utara14350	17 Oktober 2022
82	Feromon Litura	PT Tektonindo Henida Jaya	Komplek Perkantoran Royal Sunter Blok E, No.5 , Jalan. Danau Sunter Selatan, Jakarta Utara14350	17 Oktober 2022
83	Feromon PBPK	PT Tektonindo Henida Jaya	Komplek Perkantoran Royal Sunter Blok E, No.5 , Jalan. Danau Sunter Selatan, Jakarta Utara14350	17 Oktober 2022
84	Vaksin Kombinasi AI HPAI dan LPAI	PT IPB SHIGETA Animal Pharmaceuticals	Jalan Agatis, Kampus FKH IPB Dramaga, Bogor, 16680 Jawa Barat	29-Nov-37
85	Jagung Hibrida Bima 20 URI	PT Tunas Widji Inti Nayottama	Jl Simpang Lima Gumul-Pamenang Km. 3, Dsn. Tanjung Ds. Tanjung Kec. Pagu, Kediri, Jawa Timur 64183	18-Dec-22
86	Pompa Air Bertenaga Hybrid	PT Pro Solusi Perkasa	Gedung ALDEVCO Lt. 2, Jl. Warung Jati Barat Raya No. 75 RT 001 RW 005, Kel. Kalibata, Kec. Pancoran, Jakarta Selatan 12740	29-Dec-22
87	Mesin Penyiapan Lahan dan Penanam Biji-bijian Terintegrasi (Rota Tanam)	PT Corin Mulia Gemilang	G-Walk A1-02 Citraland, Surabaya, Jawa Timur	16-Jan-23
88	Mesin Pemanen Multi Komoditas	PT Corin Mulia Gemilang	G-Walk A1-02 Citraland, Surabaya, Jawa Timur	16-Jan-23
89	Jagung Hibrida Bima 14 Batara	PT Sangkara Putra Pertiwi	Komplek Gren Ville Blok D3 Lt. 1, Duri Kepa Kebon Jeruk, Jakbar	26-Jan-23
90	Jagung Hibrida Varietas Bima 19 URI	PT Sangkara Putra Pertiwi	Komplek Gren Ville Blok D3 Lt. 1, Duri Kepa Kebon Jeruk, Jakbar	26-Jan-23

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
91	Jagung Hibrida Varietas Bima 2 Bantimurung	PT Karya Parawansa Grup	Jl. Tun Abdul Razak Perum Graha Lestari Makassar Blok D2 No. 22<Makassar Sulawesi Selatan	26-Jan-23
92	MTM Bio Nutrient	PT Nusa Palapa Gemilang	Graha Atmaja Jl Raya Jemursari No. 15 Surabaya, Jawa Timur	31-Jan-23
93	MTM M-Dec	PT Nusa Palapa Gemilang	Graha Atmaja Jl Raya Jemursari No. 15 Surabaya, Jawa Timur	31-Jan-23
94	MTM Nodulin	PT Nusa Palapa Gemilang	Graha Atmaja Jl Raya Jemursari No. 15 Surabaya, Jawa Timur	31-Jan-23
95	Jagung Hibrida Varietas Bima 2 Bantimurung	PT Pertani (Persero)	Graha Gabah Jl. Raya Pasar Minggu Pertani I, No. 1, Duren Tiga, Jaksel	1-Mar-23
96	Pompa Air Bertenaga Hybrid	PT Mitra sarana Pertanian	Jl. Raya Pemuda Taman Sari Bukit Damai Blok A-8 No. 21-23, Pedurenan, Gunung Sindur, Bogor, Jawa Barat	15-Mar-23
97	Mesin Tanam Padi Sistem jajar Legowo Tipe Riding	PT RUTAN	Jalan Ikan Dorang Nomor 5-7, Surabaya 60177, Jawa Timur	26-Apr-23
98	Mesin Penyiapan Lahan dan Penanam Biji-bijian Terintegrasi (Rota Tanam)	PT Tanikaya Multi Sarana	Wisma NH Lantai 3, Jalan Raya Pasar Minggu Nomor 2 B-C, Kelurahan Pancoran, Kecamatan Pancoran, Jakarta Selatan	26-Apr-23
99	Kacang Hijau Varietas Vima 3	CV SEMI	Jalan R. Suprpto Nomor 23, Kec. Purwodadi, Grobogan, Jawa Tengah 58111	4-Jun-23
100	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	PT Benih Jatim Nusantara	Jl. Ahmad Yani Nomor 84, Desa Bareng, Kecamatan Bareng, Jombang, Jawa Timur 61474	19-Jul-23
101	Jagung Hibrida Varietas JH 27	PT Benih Jatim Nusantara	Jl. Ahmad Yani Nomor 84, Desa Bareng, Kecamatan Bareng, Jombang, Jawa Timur 61474	19-Jul-23
102	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Benih Jatim Nusantara	Jl. Ahmad Yani Nomor 84, Desa Bareng, Kecamatan Bareng, Jombang, Jawa Timur 61474	19-Jul-23
103	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Pertani (Persero)	Graha Gabah Jl. Raya Pasar Minggu Pertani I, No. 1, Duren Tiga, Jaksel	12-Aug-23
104	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	Benindo Perkasa Utama	Jl. Perintis Kemerdekaan KM 16 Ruko KIMA Square Blok B11-12, Makassar, Sulawesi Selatan 90245	29-Oct-23
105	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	PT Sangkara Putra Pertiwi	Komplek Gren Ville Blok D3 Lt. 1, Duri Kepa Kebon Jeruk, Jakbar	29-Oct-23
106	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Rahmat Rodel	Jl. A.P. Pettarani Komplek Pemda Blok E .28 No. 9 Makasar	29-Oct-23
107	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	PT Rahmat Rodel	Jl. A.P. Pettarani Komplek Pemda Blok E .28 No. 9 Makasar	29-Oct-23
108	Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara	PT Karya Parawansa Grup	Jl. Tun Abdul Razak Perum Graha Lestari Makassar Blok D2 No. 22<Makassar Sulawesi Selatan	29-Oct-23
109	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Mulya Agro Sarana	Wisma NH, Jalan Raya Pasar Minggu No. 2B-C, Pancoran, Jakarta Selatan 12780	29-Oct-23
110	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Jafran Indonesia	Jalan Doho II No. 03, Perumahan Bukit Permai Jember	29-Oct-23
111	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	PT Jafran Indonesia	Jalan Doho II No. 03, Perumahan Bukit Permai Jember	29-Oct-23

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
112	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	CV Bunga Tani Sejahtera	Jalan Rengganis No. 9 RT 03 RW 11, Desa Gugut, Kecamatan Rambipuji, Jember, Jawa Timur 68152	29-Oct-23
113	Jagung Hibrida Varietas Bima 19 URI	CV Bunga Tani Sejahtera	Jalan Rengganis No. 9 RT 03 RW 11, Desa Gugut, Kecamatan Rambipuji, Jember, Jawa Timur 68152	29-Oct-23
114	Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara	CV Bunga Tani Sejahtera	Jalan Rengganis No. 9 RT 03 RW 11, Desa Gugut, Kecamatan Rambipuji, Jember, Jawa Timur 68152	29-Oct-23
115	Jagung Hibrida Varietas Hj 28 Agritan	PT Petrosida Gresik	Jalan KIG Raya Utara Kavling O No. 5, Desa Roomo Kecamatan Manyar, Gresik, Jawa Timur 61151	4-Nov-23
116	Jagung Hibrida Varietas Bima 9	PT Srijaya Internasional	Jl. PT. Koyo Mulyo No. 9 Kencong Kepung, Kediri, Jawa Timur	11-May-23
117	Jagung Hibrida Varietas Hj 22 Agritan	PT Srijaya Internasional	Jl. PT. Koyo Mulyo No. 9 Kencong Kepung, Kediri, Jawa Timur	11-May-23
118	Jagung Hibrida Varietas Hj 21 Agritan	PT Golden Indonesia Seed	Jl. Sukarno Hatta, Malang, Jawa Timur 65141	11-May-23
119	Proses Penurunan Indeks Glikemik Gabah (Beras IGr)	PT Petrokimia Gresik	Jl. Jenderal Ahmad Yani - Gresik 61119	16-Dec-22
120	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	PT Anugrah Cemerlang Indonesia	Jalan Toddopuli V Nomor 27, Makassar, Sulawesi Selatan 90233	27-Nov-23
121	Jagung Hibrida Varietas Hj 21 Agritan	PT Anugrah Cemerlang Indonesia	Jalan Toddopuli V Nomor 27, Makassar, Sulawesi Selatan 90233	27-Nov-23
122	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Samudera Artha Abadi	Komplek Rispa Jalan Kelapa 1 Nomor 6-A, Kelurahan Gedung Johor, Kecamatan Medan Johor, Kota Medan, Sumatera Utara 20144	27-Nov-23
123	Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara	PT Petrokimia Gresik	Jl. Jenderal Ahmad Yani - Gresik 61119	27-Oct-19
124	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	PT Petrokimia Gresik	Jl. Jenderal Ahmad Yani - Gresik 61119	27-Oct-19
125	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Petrokimia Gresik	Jl. Jenderal Ahmad Yani - Gresik 61119	27-Oct-19
126	Jagung Hibrida Varietas Bima 19 URI	CV Adi Jaya	Dusun Plosorejo, Desa Sumengko RT 1 RW 9, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	27-Nov-23
127	Jagung Hibrida Varietas Hj 21 Agritan	CV Adi Jaya	Dusun Plosorejo, Desa Sumengko RT 1 RW 9, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	27-Nov-23
128	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	CV Adi Jaya	Dusun Plosorejo, Desa Sumengko RT 1 RW 9, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	27-Nov-23
129	Jagung Hibrida Varietas Bima 10	CV Tani Makmur	Jl. Kapten Pattimura Nomor 55 RT 002 RW 001, Kel. Gamer, Kec. Pekalongan Timur, Kota Pekalongan, Jawa Tengah 51123	27-Nov-23

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
130	Jagung Hibrida Varietas Hj 21 Agritan	CV Tani Makmur	Jl. Kapten Pattimura Nomor 55 RT 002 RW 001, Kel. Gamer, Kec. Pekalongan Timur, Kota Pekalongan, Jawa Tengah 51123	27-Nov-23
131	Jagung Hibrida Varietas Bima 19	PT Alam Semesta Agro	Jalan Agung Perkasa No. 10 Rukan Sunter Permai Blok B 17, Kel. Sunter Agung, Kec. Tanjung Priok, Jakarta Utara 14350	2-Dec-23
132	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Alam Semesta Agro	Jalan Agung Perkasa No. 10 Rukan Sunter Permai Blok B 17, Kel. Sunter Agung, Kec. Tanjung Priok, Jakarta Utara 14350	2-Dec-23
133	Jagung Hibrida Varietas JH 37	CV Adi Jaya	Dusun Plosorejo, Desa Sumengko RT 1 RW 9, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	10-Feb-2024
134	Jagung Hibrida Varietas JH 27	CV Adi Jaya	Dusun Plosorejo, Desa Sumengko RT 1 RW 9, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	10-Feb-2024
135	Produksi Bibit Unggul "Ayam KUB-1" dan Turunannya	PT Putra Perkasa Genetika	Jalan Pemuda Kampung rumpung RT002 RW 001, Desa Gunung Sindur, Kab Bogor, Jawa Barat 16340	14-Feb-2024
136	Kentang Medians	PT Horti Agro Makro	Jl. Jenderal Soedirman No. 16 RT 05 RW 07, Desa Haurpanggung, Kec. Tarogong Kidul, Garut, Jawa Barat 44182	10-Aug-23
137	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	CV Karomah Jaya Mandiri	Jalan Perumdin Raya No 02 Jubung Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Jawa Timur	3-Maret-2024
138	Jagung Hibrida Varietas JH 27	CV Karomah Jaya Mandiri	Jalan Perumdin Raya No 02 Jubung Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Jawa Timur	3-Maret-2024
139	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	CV Karomah Jaya Mandiri	Jalan Perumdin Raya No 02 Jubung Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Jawa Timur	3-Maret-2024
140	Jagung Hibrida Varietas JH 27	PT Semangat Bersama Entrepreneurship	Jl Raya Surabaya - Malang KM 52 Dusun Tambak Desa Lemahbang Kecamatan Sukorejo Kab Pasuruan Jawa Timur	3-Maret-2024
141	Jagung Hibrida Varietas JH 36	PT Semangat Bersama Entrepreneurship	Jl Raya Surabaya - Malang KM 52 Dusun Tambak Desa Lemahbang Kecamatan Sukorejo Kab Pasuruan Jawa Timur	3-Maret-2024
142	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Semangat Bersama Entrepreneurship	Jl Raya Surabaya - Malang KM 52 Dusun Tambak Desa Lemahbang Kecamatan Sukorejo Kab Pasuruan Jawa Timur	3-Maret-2024
143	Jagung Hibrida Varietas JH 37	CV Trubus Gumelar	Dusun Plosorejo, Desa Sumengko RT 1 RW 9, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	3-Maret-2024
144	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	CV Trubus Gumelar	Dusun Plosorejo, Desa Sumengko RT 1 RW 9, Kecamatan Sukomoro, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	3-Maret-2024
145	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	CV Trubus Gumelar	Jalan Kokroso No 26 RT 02 RW 03 Desa Brotonegaran, Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo Jawa Timur	3-Maret-2024
146	Mesin Pompa Air Sentripugal Tipe Apung	CV Karya Alfredo Nusantara	Jl H. Kiran No 114 Kelurahan Paninggilan Utara Kecamatan Ciledug Kota Tangerang Banten	7-Maret-2024
147	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	CV Megatani Mandiri	Desa Pace Kulon Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	3-Apr-24

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
148	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	CV Megatani Mandiri	Desa Pace Kulon Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	3-Apr-24
149	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Agrosid Manunggal Sentosa	Plaza Kelapa Gading (Rukan Inkopal) Blok C No. 48, Jalan Boulevard Barat Raya, Kelapa Gading, Jakarta Utara	3-Apr-24
150	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Sangkara Putra Pertiwi	Komplek Gren Ville Blok D3 Lt. 1, Duri Kepa Kebon Jeruk, Jakbar	2-May-24
151	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Tunas Widji Inti Nayottama	Jalan Puskesmas KM. 1 Nomor 4-5, Dusun Joho Desa Sumberejo, Ngasem, Kediri, Jawa Timur 64182	7-May-24
152	Jagung Hibrida Varietas JH 45	PT Tunas Widji Inti Nayottama	Jalan Puskesmas KM. 1 Nomor 4-5, Dusun Joho Desa Sumberejo, Ngasem, Kediri, Jawa Timur 64182	7-May-24
153	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	PT Sarana Tunggal Kelompok Tani	ANZ Tower Lantai 17, Jenderal Sudirman Kavling 33-A, Karet Tengsin, Tanah Abang, Jakarta Pusat	7-May-24
154	Jagung Hibrida Varietas HJ 28 Agritan	PT Sarana Tunggal Kelompok Tani	ANZ Tower Lantai 17, Jenderal Sudirman Kavling 33-A, Karet Tengsin, Tanah Abang, Jakarta Pusat	7-May-24
155	Pupuk Hayati Untuk Lahan Masam dan Proses Pembuatannya (Biotara)	PT Pupuk Kalimantan Timur	Jl. James Simandjuntak No. 1 Bontang 75313 Kalimantan Timur	3-Oct-20
156	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Agro Zuriat Mandiri	Jl. Ciwulan Blok B6 Nomor 15, Bogor Baru, Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor 16152	26-May-24
157	Jagung Hibrida Varietas JH 37	PT Agro Zuriat Mandiri	Jl. Ciwulan Blok B6 Nomor 15, Bogor Baru, Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor 16152	26-May-24
158	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	PT Agro Zuriat Mandiri	Jl. Ciwulan Blok B6 Nomor 15, Bogor Baru, Kelurahan Tegal Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor 16152	26-May-24
159	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim	Jalan Raya Jabon No. 148, Mojokerto, Jawa Timur 61382	26-May-24
160	Jagung Hibrida Varietas JH 27	UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim	Jalan Raya Jabon No. 148, Mojokerto, Jawa Timur 61382	26-May-24
161	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim	Jalan Raya Jabon No. 148, Mojokerto, Jawa Timur 61382	26-May-24
162	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	CV Surya Kencana Agrifarm	Jl. Dr. Soetomo III/89, Kelurahan Kepatihan, Kecamatan Kaliwates , Jember, Jawa Timur	26-May-24
163	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	CV Surya Kencana Agrifarm	Jl. Dr. Soetomo III/89, Kelurahan Kepatihan, Kecamatan Kaliwates , Jember, Jawa Timur	26-May-24

No.	Teknologi	Mitra Kerja	Alamat	Tahun Berakhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
164	Vaksin SE Isolat Lokal Untuk Proteksi Terhadap Infeksi Bakteri Pasteurella Multocida Penyebab Septicemia Epizootica atau Penyakit Ngorok Pada Sapi dan Kerbau	PT Caprifarmindo Laboratories	Jl. Purnawarman No. 47 Bandung, Jawa Barat	13-Jun-29
165	Formula Bio Pestisida Multifungsi Ramah Lingkungan	CV Sabar Bersaudara	Desa Klecoregonang RT. 01 RW.03 Kecamatan Winong Kabupaten Pati – Jawa tengah	26 Juni 2024
166	Jagung Hibrida Varietas JH 37	PT. Tunas Widji Inti Nayotama	Jalan Puskesmas KM. 1 Nomor 4-5, Dusun Joho Desa Sumberejo, Ngasem, Kediri, Jawa Timur 64182	18 Juli 2024
167	Formula Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Serai Wangi	CV Pelangi Harum Nusantara	Jalan By Pass Km 25 RT 004/009, Kel. Batipuh Panjang, Kec Koto Tengah, Kota Padang, Sumatera Barat 25171	1 Agustus 2024
168	Jagung Hibrida Varietas JH 27	PT Taradex Agro Niaga	Jalan Puskesmas KM. 1 Nomor 4-5, Dusun Joho Desa Sumberejo, Ngasem, Kediri, Jawa Timur 64182	5 Agustus 2024
169	Jagung Hibrida Varietas JH 37	PT Taradex Agro Niaga	Jalan Puskesmas KM. 1 Nomor 4-5, Dusun Joho Desa Sumberejo, Ngasem, Kediri, Jawa Timur 64182	5 Agustus 2024
170	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Restu Agropro Jayamas	Jalan Permata Hijau CC 123 No 7 RT 07/06, Kuningan, Kota Semarang, Jawa Tengah	5 Agustus 2024
171	Jagung Hibrida Varietas JH 37	PT Restu Agropro Jayamas	Jalan Permata Hijau CC 123 No 7 RT 07/06, Kuningan, Kota Semarang, Jawa Tengah	5 Agustus 2024
172	Jagung Hibrida HJ 21 Agritan	PT Pandhega Nusa Bersaudara	PondokBlimbing Indah Blok N1 No. 29 RT 04/11 Kel. Purwodadi, Kec. Blimbing, Malang, Jatim	5 Agustus 2024
173	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT Pandhega Nusa Bersaudara	PondokBlimbing Indah Blok N1 No. 29 RT 04/11 Kel. Purwodadi, Kec. Blimbing, Malang, Jatim	5 Agustus 2024
174	Jagung Hibrida HJ 21 Agritan	PT Karya Parawansa Grup	Jl. Tun Abdul Razak Perum Graha Lestari Makassar Blok D2 No. 22<Makassar Sulawesi Selatan	14 Agustus 2024
175	Jagung Hibrida JH 27	PT. Tunas Widji Inti Nayotama	Jalan Puskesmas KM. 1 Nomor 4-5, Dusun Joho Desa Sumberejo, Ngasem, Kediri, Jawa Timur 64182	21 Agustus 2024
176	Jagung Hibrida Varietas JH 37	CV Surya Kencana Agrifarm	Jl. Dr. Soetomo III/89, Kelurahan Kapatihan, Kecamatan Kaliwates , Jember, Jawa Timur	21 Agustus 2024
177	Jagung Hibrida Varietas JH 37	PT Benindo Perkasa Utama	Jl. Perintis Kemerdekaan KM 16 Ruko KIMA Square Blok B11-12, Makassar, Sulawesi Selatan 90245	17-Sep-24
178	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	PT. Botani Seed Indonesia	Jalan Taman Kencana No.3 Bogor Jawa Barat – Indonesia 16151	23-Sep-24
179	Jagung Hibrida Varietas JH 27	PT. Botani Seed Indonesia	Jalan Taman Kencana No.3 Bogor Jawa Barat – Indonesia 16151	23-Sep-24
180	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	PT. Botani Seed Indonesia	Jalan Taman Kencana No.3 Bogor Jawa Barat – Indonesia 16151	23-Sep-24
181	Perangkat Uji Tanah Rawa (PUTR)	KPRI Puspita	Jl.Tentara Pelajar No 12 Cimanggu, Bogor	29-Sep-24

Tabel 12. Data perjanjian lisensi per jenis perlindungan sampai dengan 30 September 2019

No	Jenis Perlindungan	Tahun										Jumlah
		<=2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1	Paten	8	7	9	7	9	23	19	15	6	5	109
2	PVT	13	9	9	4	7	8	7	37	45	41	180
3	Rahasia Dagang	6	2	15	2	1	1	4	8	4	3	46
	Jumlah	27	18	33	13	17	32	30	61	55	49	335



SCIENCE. INNOVATION. NETWORKS
www.litbang.pertanian.go.id

Diterbitkan oleh :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian

Dengan Alamat :
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian

Jl. Salak No. 22 Bogor
Telp : (0251) 8382563, 8382567; WA : 081250883899; Fax : (0251) 8382367
Website : www.bpatp.litbang.pertanian.go.id
Email : bpatp@litbang.pertanian.go.id