

STATISTIK STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN 2023

Edisi: Volume 1, 2024



Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Kementerian Pertanian

STATISTIK

STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
2023



**Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Kementerian Pertanian**

STATISTIK STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN 2023

ISSN 3063-2307

Ukuran Buku : 17,6 x 25 cm

Jumlah Halaman : viii + 222

Naskah :

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Penyunting :

Kelompok Perencanaan, Sekretariat Badan

Gambar Kulit :

Sub Data dan Informasi, Kelompok Perencanaan

Diterbitkan oleh :

©Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Sumber Ilustrasi :

Freepik.com, vecteezy.com

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

TIM PENYUSUN
STATISTIK STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN 2023
Edisi: Volume 1, 2024

Pengarah

Prof. Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si.

Penanggung Jawab

Dr. Haris Syahbuddin, DEA.

Penyunting

Dr. Sri Asih Rohmani, M.Si. * Nandi Hendriana, ST, M.Kom.
Hera Nurhayati, SP. *Tundunsekar, S.Sos, MA.

Pengolah Data dan Penulis Naskah

Ir. Takariyana Heni Astuti, MM. * Tarmat, SP.
Aat Indah Widiastuti, S.Kom, MM. * Haryo Radianto, S.IP, M.Si.
Hera Nurhayati, SP. * Nandi Hendriana, ST, M.Kom. * Zuratih, S.Pt, M.Sc.
Ume Humaedah. SP, M.Si. * Tatiek Kartika SM, S.TP, M.Si.
Lady Hafidaty R. Kautsar, S.Si, M.Si. * Reta Margareta Wagolebo, SP.
Sri Harningsih, S.Sos. * Miyike Triana, SP. * Anik Zumrotul Khairiyah, SP.
Zaqiah Mambaul Hikmah, SP, M.Si. * Dr. Sri Asih Rohmani, M.Si.
Tundunsekar, S.Sos, MA. * Anggraeni Yustina, SH, MH. * Tia Vinita, STP, M.Si.
Dewi Murni, SP. * Imam Prambudi, S.Sos. * Tri Marsetyowati, SP.
Aprilia Puspitasari, S.Si. * Nila Sauri Pratesti, SP, MM. * Pambudi Santoso, SE.
Mohamad Maulana, A.Md. * Anita Trias Anggraeni, S.Si. * Enuh

Penata Letak

Anita Trias Anggraeni, S.Si. • Mohamad Maulana, A.Md.



AGROSTANDAR

Standard | Services | Globalization

www.bsip.pertanian.go.id

Kata Pengantar



Buku Statistik Standardisasi Instrumen Pertanian merupakan publikasi seri tahunan Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) yang menyajikan data dan informasi mengenai hasil standardisasi instrumen pertanian. Buku Statistik BSIP tahun 2023 ini menyajikan data series tahun 2023 yang terdiri dari enam bagian (Bab) yaitu Organisasi, Sumber Daya Manusia, Anggaran, Sarana Prasarana, Kerja Sama dan Hasil Standardisasi.

Data dan informasi yang disajikan dalam Buku Statistik Standardisasi Instrumen Pertanian 2023 diperoleh melalui suatu proses pengumpulan data, verifikasi dan validasi oleh para walidata di satuan kerja lingkup BSIP, sehingga dapat menjadi rujukan bagi semua pihak yang memerlukan data kondisi aktual dan kinerja BSIP. Data yang ditampilkan dalam buku ini disusun dengan format sederhana untuk mempermudah pembaca mendapatkan data atau informasi yang diinginkan.

Saya mengucapkan terima kasih atas kerja sama dan dukungan dari berbagai pihak. Semoga Buku yang disajikan bermanfaat untuk memenuhi kebutuhan para pengguna data dan dapat dijadikan acuan dalam pengambilan kebijakan.

Masukan dan saran perbaikan sangat diharapkan untuk penyempurnaan lebih lanjut dalam penyediaan data dan informasi pada Buku Statistik Standardisasi Instrumen Pertanian.

Jakarta, Juni 2024

Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Prof. Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si.

STATISTIK STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN 2023

Edisi: Volume 1, 2024

Daftar Isi

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel	iii
Daftar Singkatan	vi

1	Pendahuluan
3	Organisasi
11	Sumber Daya Manusia
29	Anggaran
37	Sarana dan Prasarana
143	Kerja Sama
171	Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian

Daftar Tabel

Tabel		Halaman
Organisasi		
Tabel 1.1	Nama Pejabat Eselon I dan Eselon II BSIP Tahun 2023.....	9
Sumber Daya Manusia		
Tabel 2.1	Jumlah Pegawai BSIP Tahun 2023	19
Tabel 2.2	Jumlah Pegawai BSIP Menurut Jenis Kelamin Tahun 2023.....	21
Tabel 2.3	Jumlah Pegawai BSIP Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2023.....	23
Tabel 2.4	Jumlah Pegawai BSIP Menurut Golongan Tahun 2023	25
Tabel 2.5	Jumlah Petugas Belajar BSIP Tahun 2014-2023.....	27
Tabel 2.6	Jumlah Pegawai BSIP Berdasarkan Klasifikasi Jabatan Tahun 2023 .	28
Anggaran		
Tabel 3.1	Jumlah Anggaran BSIP Tahun 2023.....	33
Tabel 3.2	Jumlah Anggaran BSIP Berdasarkan Ruang Lingkup Kegiatan Standar Tahun 2023	35
Sarana dan Prasarana		
Tabel 4.1	Data Kebun Percobaan Lingkup BSIP Tahun 2023.....	41
Tabel 4.2	Data Laboratorium Lingkup BSIP Tahun 2023.....	60
Tabel 4.3	ATB BSIP yang telah diberi Perlindungan Hak PVT dan telah bersertifikat, per 31 Desember 2023.....	74
Tabel 4.4	ATB BSIP yang telah dimohonkan Perlindungan Merek dan telah bersertifikat, per 31 Desember 2023.....	86
Tabel 4.5	ATB BSIP yang telah dimohonkan Perlindungan Paten dan yang telah bersertifikat, per 31 Desember 2023	87
Tabel 4.6	ATB BSIP yang dimohonkan Perlindungan Hak Cipta dan telah bersertifikat, per 31 Desember 2023.....	117
Tabel 4.7	ATB BSIP yang dimohonkan Perlindungan Hak PVT dan belum bersertifikat, per 31 Desember 2023.....	126
Tabel 4.8	ATB BSIP yang dimohonkan Perlindungan Merek dan belum bersertifikat, per 31 Desember 2023	128
Tabel 4.9	ATB BSIP yang dimohonkan Perlindungan Paten dan belum bersertifikat, per 31 Desember 2023	130
Tabel 4.10	ATB BSIP yang dimohonkan Perlindungan Hak Cipta dan belum bersertifikat, per 31 Desember 2023	139
Tabel 4.11	Jumlah ATB BSIP per 31 Desember 2023	140

Tabel		Halaman
Tabel 4.12	Jumlah ATB HKI Lingkup UK/UPT BSIP per 31 Desember 2023	141
Kerja Sama		
Tabel 5.1	Jumlah Kerja Sama BSIP Tahun 2023	146
Tabel 5.2	Jumlah Kerja Sama Dalam Negeri Menurut Jenis Kegiatan Kerja Sama Tahun 2023.....	147
Tabel 5.3	Jumlah Kerja Sama Operasional BSIP Menurut Mitra Kerja Sama Tahun 2023	148
Tabel 5.4	Jumlah Kerja Sama Kemitraan Menurut Instansi/Lembaga Pengusul Tahun 2023	149
Tabel 5.5	Jumlah Kerja Sama Operasional Luar Negeri Menurut Skema Kerja Sama Tahun 2023	151
Tabel 5.6	Nota Kesepahaman Dalam Negeri lingkup BSIP yang ditandatangani Tahun 2023	152
Tabel 5.7	MoU Luar Negeri lingkup BSIP yang ditandatangani Tahun 2023	153
Tabel 5.8	Kerja Sama Hibah Tahun 2023	154
Tabel 5.9	Kerja Sama Hibah (<i>On Going</i>) Tahun 2023	155
Tabel 5.10	Kerja Sama Lisensi BSIP Tahun 2023	158
Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian		
Tabel 6.1	Jumlah SNI yang dirumuskan BSIP Tahun 2023	177
Tabel 6.2	Judul dan ruang lingkup SNI yang dirumuskan oleh BSIP Tahun 2023	178
Tabel 6.3	Perkembangan Jumlah RSNI Lingkup UK/UPT BSIP Tahun 2023	188
Tabel 6.4	Deskripsi Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) yang disusun BSIP, per 31 Desember 2023	189
Tabel 6.5	Jumlah PNPS yang diusulkan BSIP, per 31 Desember 2023	195
Tabel 6.6	Judul PNPS yang diusulkan BSIP, per 31 Desember 2023	197
Tabel 6.7	Nama dan Ruang Lingkup Usulan Lembaga Penilai Kesesuaian (LPK) Lingkup BSIP, per 31 Desember 2023	202
Tabel 6.8	Jumlah Sasaran Penyebarluasan Hasil Standardisasi, Tahun 2023 ...	204
Tabel 6.9	Jumlah Produk Terstandar yang disebarluaskan Tahun 2023	206
Tabel 6.10	Pendampingan lembaga penerap standar bidang pertanian yang dilaksanakan oleh BSIP	210
Tabel 6.11	Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan oleh BSIP Tahun 2023.....	214
Tabel 6.12	Jumlah Akses Sumber Daya Genetik Pertanian Tahun 2023	216
Tabel 6.13	Jumlah Izin Pemasukan dan Pengeluaran SDG Benih Tahun 2023 ...	218

Tabel		Halaman
Tabel 6.14	Jumlah Izin Pemasukan SDG Benih berdasarkan Komoditas Tahun 2023	219
Tabel 6.15	Jumlah Izin Pengeluaran SDG Benih Berdasarkan Komoditas Tahun 2023	220
Tabel 6.16	Jumlah Izin Pemasukan dan Pengeluaran SDG Benih Berdasarkan Tujuan SDG Tahun 2023	221
Tabel 6.17	Jumlah Izin Pemasukan dan Pengeluaran SDG Benih Berdasarkan jenis SDG Tahun 2023	222

Daftar Singkatan

ACIAR	<i>Australian Centre for International Agricultural Research</i>
AFACI	<i>Asian Food and Agriculture Cooperation Initiative</i>
APAARI	<i>Asia Pacific Association of Agricultural Research Institution</i>
APBN	Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Indonesia
ASN	Aparatur Sipil Negara
AVRDC-World Veg Center	<i>The Asian Vegetable Research and Development Center - World Vegetable Center</i>
BBPSIP	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian
BISIP	Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian
BBPSI Biogen	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian
BBPSI Mektan	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian
BBPSI Padi	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi
BBPSI Pascapanen	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian
BBPSI SDLP	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pertanian Sumber Daya Lahan Pertanian
BBPSI Veteriner	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner
Biogen	Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian
BPSI	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian
BPSI Buah Tropika	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika
BPSI Jestro	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
BPSI Klimat	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian
BPSI Lingtan	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian
BPSI Palma	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma
BPSI Rawa	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa
BPSI Serealia	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia
BPSI Tanah dan Pupuk	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk
BPSI Tanaman Hias	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias
BPSI Tanaman Sayuran	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran

BPSI Taka	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Tanaman Aneka Kacang
BPSI TAS	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Tanaman Pemanis dan Serat
BPSI TRI	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar
BPSI TROA	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik
BPSI UAT	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Unggas dan Aneka Ternak
BPSIP	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian
BPSIP DIY	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta
BPSIP Jabar	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Barat
BPSIP Jatim	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Timur
BPSIP Kalsel	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Selatan
BPSIP NTB	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Barat
BPSIP NTT	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Timur
BPSIP Sumut	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Utara
BPSIP Sumbar	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Barat
BSIP	Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
DIPA	Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran
ICARE	<i>Integrated Cooperation Agriculture Resources Empowerment</i>
ICRAF	<i>The World Agroforestry Center</i>
JIRCAS	<i>Japan International Research Center Agricultural Science</i>
LPSI	Loka Pengujian Standar Instrumen
LPSI RB	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar
LPSI RK	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil
LPSI TAU	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi
Petubel	Petugas belajar
Pj	Penanggung jawab
Plt	Pelaksana Tugas

PNPS	Program Nasional Perumusan Standar
PNS	Pegawai Negeri Sipil
PPPK	Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja
PSI	Pusat Standardisasi Instrumen
PSI Hortikultura	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura
PSI Perkebunan	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan
PSI PKH	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan
PSI Tanaman Pangan	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan
RSNI	Rancangan Standar Nasional Indonesia
SDG	Sumber Daya Genetik
SDM	Sumber Daya Manusia
SNI	Standar Nasional Indonesia
TMT	Terhitung Mulai Tanggal
UK	Unit Kerja
UPT	Unit Pelaksana Teknis

Pendahuluan

Buku Statistik Standardisasi Instrumen Pertanian merupakan buku publikasi perdana Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) Tahun 2023. Buku Statistik Standardisasi Instrumen Pertanian menyajikan data dan informasi secara *series* tahun pertama berdirinya BSIP yang terdiri dari 6 bagian yaitu Organisasi, Sumber Daya Manusia, Anggaran, Sarana dan Prasarana, Kerja sama serta Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian.

Pada bagian 1 menyajikan informasi mengenai Organisasi BSIP yang menarasikan informasi mengenai tugas dan fungsi BSIP serta regulasi terbentuknya BSIP. Selain itu disajikan informasi mengenai struktur organisasi BSIP pada tahun 2023 sebagai landasan awal mengetahui organisasi BSIP.

Informasi Sumber Daya Manusia pada Bagian 2 menyajikan data dan informasi mengenai komposisi pegawai di BSIP Tahun 2023. Data dan informasi pegawai BSIP tersebut disajikan berdasarkan klasifikasi ASN (PNS dan PPPK), usia, tingkat pendidikan, golongan serta jabatan fungsional (Analisis Standardisasi, Analisis Kebijakan, Analisis Prasarana dan Sarana Pertanian serta fungsional lainnya). Selain itu juga disajikan informasi tentang petugas belajar di BSIP sampai dengan tahun 2023. Data dan informasi Sumber Daya Manusia disajikan dengan 6 tabel yang tersaji pada Tabel 2.1 sampai dengan Tabel 2.6.

Pada bagian 3 menyajikan data dan informasi anggaran BSIP Tahun 2023. Data dan informasi anggaran disajikan menurut sumber dana, jenis belanja dan program kegiatan di masing-masing unit kerja lingkup BSIP. Selain itu juga disajikan data anggaran BSIP berdasarkan ruang lingkup kegiatan standar yang meliputi perumusan standar, penyebarluasan standar, sarana laboratorium terstandar, penyusunan rekomendasi kebijakan, perbenihan/perbibitan dan lain sebagainya. Data dan informasi Anggaran disajikan pada Tabel 3.1 dan Tabel 3.2.

Pada bagian 4 menyajikan informasi sarana dan prasarana yang dimiliki BSIP seperti kebun percobaan dan laboratorium. Data kebun percobaan lingkup BSIP Tahun 2023 tersaji pada Tabel 4.1 dengan rincian luas kebun yang dimiliki di Unit Kerja BSIP. Profil laboratorium tersaji pada Tabel 4.2 yang menyajikan informasi jenis laboratorium, jenis layanan dan status akreditasi laboratorium BSIP. Selain itu juga disajikan data Aset Tak Berwujud (ATB) yang dimiliki oleh BSIP sampai dengan tahun 2023. Data ATB yang dimiliki oleh BSIP berupa hak kekayaan intelektual, paten, merek, hak cipta, lisensi, invensi dan perlindungan varietas tanaman disajikan pada Tabel 4.3 sampai dengan Tabel 4.12.

Pada bagian 5 menyajikan informasi kerja sama BSIP selama tahun 2023. Data dan informasi kerja sama yang disajikan meliputi kerja sama Dalam Negeri dan Luar

Negeri. Data dan informasi kerja sama Dalam Negeri meliputi kerja sama operasional menurut jenis kegiatan kerja sama dan mitra kerja sama. Data dan informasi kerja sama BSIP tahun 2023 tersaji pada Tabel 5.1 sampai dengan Tabel 5.10.

Berikutnya adalah bagian 6 menyajikan data dan informasi hasil standardisasi instrumen pertanian yang menjadi tugas dan fungsi BSIP. Sebuah standar instrumen pertanian diperlukan untuk pembangunan pertanian dalam menjamin mutu dari proses dan produk hasil pertanian. Data jumlah hasil standardisasi yang terproses dari mulai perumusan Program Nasional Perumusan Standar (PNPS), Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) hingga Standar Nasional Indonesia (SNI) yang dirumuskan oleh BSIP tersaji pada Tabel 6.1 hingga Tabel 6.5 dilengkapi dengan deskripsi dan ruang lingkupnya. Selain itu juga disajikan data dan informasi mengenai produk terstandar yang dihasilkan dan disebarluaskan oleh BSIP pada Tahun 2023. Pada bagian hasil standardisasi juga dilengkapi data sumber daya genetik (SDG) yang masih dihasilkan oleh BSIP tahun 2023 beserta jumlah izin pemasukan dan pengeluaran SDG. Data dan informasi hasil standardisasi Instrumen pertanian tahun 2023 tersaji pada Tabel 6.1 hingga Tabel 6.17.

Organisasi

Pembentukan Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP)

Berdasarkan **Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 117 tahun 2022 tanggal 21 September 2022 tentang Kementerian Pertanian**, dibentuk **Badan Standardisasi Instrumen Pertanian** sebagai unit Eselon I Kementerian Pertanian Republik Indonesia yang bertugas menyelenggarakan **koordinasi, perumusan, penerapan, dan pemeliharaan, serta harmonisasi standar instrumen pertanian.**



Peraturan Menteri Pertanian No. 19 tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian, **BSIP membawahi lima unit Eselon II** terdiri atas: a) **Sekretariat Badan**; b) **Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan**; c) **Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura**; d) **Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan**; dan e) **Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan.**

Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 13 tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian sebagai **turunan dari Peraturan Menteri Pertanian No. 19 tahun 2022**, BSIP terdiri dari **lima unit Eselon II** dan didukung oleh **59 Unit Pelaksana Teknis (UPT).**





AGROSTANDAR

Standard | Services | Globalization

www.bsip.pertanian.go.id

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) adalah salah satu unit Eselon I pada Kementerian Pertanian Republik Indonesia yang mempunyai tugas menyelenggarakan koordinasi, perumusan, penerapan, dan pemeliharaan, serta harmonisasi standar instrumen pertanian.

Visi Pertanian secara luas, pada tahun 2020 - 2024, adalah : "Pertanian yang Maju, Mandiri dan Modern untuk Terwujudnya Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri dan Berkepribadian berlandaskan Gotong Royong". Dalam rangka mewujudkan visi ini maka misi Kementerian Pertanian adalah :

1. Mewujudkan ketahanan pangan;
2. Meningkatkan nilai tambah dan daya saing pertanian;
3. Meningkatkan kualitas SDM dan prasarana Kementerian Pertanian.

Dalam mendukung visi dan misi Kementerian Pertanian, standardisasi diperlukan guna melindungi kepentingan negara, keselamatan, keamanan, dan kesehatan warga negara, serta pelestarian fungsi lingkungan hidup dalam rangka meningkatkan kemampuan ekonomi bangsa menghadapi era globalisasi melalui peningkatan mutu, efisiensi produksi, kelancaran transaksi perdagangan, serta perwujudan persaingan usaha yang sehat dan transparan khususnya di bidang pertanian.

PEMBENTUKAN BSIP

BSIP merupakan salah satu unit kerja Eselon I dalam susunan organisasi Kementerian Pertanian berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian (selanjutnya disebut Perpres Nomor 117/2022). Secara garis besar, BSIP merupakan nomenklatur unit kerja pengganti dari Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) setelah unsur penelitian (riset) dari setiap kementerian dan lembaga di pemerintahan disatukan dan melebur menjadi Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).

BSIP berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri. BSIP dipimpin oleh Kepala Badan dan menyelenggarakan fungsi:

- a. penyusunan kebijakan teknis perencanaan dan program, perumusan, penerapan, dan pemeliharaan, serta harmonisasi standar instrumen pertanian;
- b. pelaksanaan koordinasi, perumusan, penerapan, dan pemeliharaan serta harmonisasi standar instrumen pertanian;
- c. pemantauan, evaluasi dan pelaporan pelaksanaan koordinasi, perumusan, penerapan, dan pemeliharaan serta harmonisasi standar instrumen pertanian;
- d. pelaksanaan tugas administrasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian; dan
- e. pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh Menteri.

ORGANISASI BSIP

Untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 Perpres Nomor 117 Tahun 2022, perlu menetapkan organisasi dan tata kerja Kementerian Pertanian. Menteri Pertanian menetapkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (selanjutnya disebut Permentan 19/2022).

Dalam rangka mendukung peningkatan efektivitas pelaksanaan tugas dan fungsi unit pelaksana teknis serta penyesuaian tugas dan fungsi dari Kementerian Pertanian, perlu ditetapkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 13 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Standardisasi Instrumen Pertanian.

Berdasarkan Pasal 213 Permentan 19 Tahun 2022, BSIP memiliki 5 (lima) unit kerja Eselon II, yang terdiri atas:

- a. Sekretariat Badan;
- b. Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan;
- c. Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura;
- d. Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan; dan
- e. Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan.

Unit Kerja Eselon II lingkup BSIP didukung oleh 59 Unit Pelaksana Teknis (UPT), terdiri dari:

- a. 6 (enam) Balai Besar Pengujian Standar Instrumen (BBPSI): yaitu:
 - a.1. BBPSI Padi;
 - a.2. BBPSI Veteriner;
 - a.3. BBPSI Sumber Daya Lahan Pertanian;
 - a.4. BBPSI Mekanisasi Pertanian;
 - a.5. BBPSI Pascapanen Pertanian; dan
 - a.6. BBPSI Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- b. 1 (satu) Balai Besar Penerapan yaitu:
 - b.1. Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BBPSIP).
- c. 15 (lima belas) Balai Pengujian Standar Instrumen yaitu:
 - c.1. BPSI Tanaman Aneka Kacang;

- c.2. BPSI Tanaman Serealia;
- c.3. BPSI Tanaman Sayuran;
- c.4. BPSI Tanaman Buah Tropika;
- c.5. BPSI Tanaman Hias;
- c.6. BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika;
- c.7. BPSI Tanaman Rempah, Obat, dan Aromatik;
- c.8. BPSI Tanaman Industri dan Penyegar;
- c.9. BPSI Tanaman Pemanis dan Serat;
- c.10. BPSI Tanaman Palma;
- c.11. BPSI Unggas dan Aneka Ternak;
- c.12. BPSI Tanah dan Pupuk;
- c.13. BPSI Lingkungan Pertanian;
- c.14. BPSI Pertanian Lahan Rawa; dan
- c.15. BPSI Agroklimat dan Hidrologi Pertanian.
- d. 1 (satu) Balai Informasi
 - d.1. Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian (BISIP).
- e. 33 (tiga puluh tiga) Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP), yaitu:
 - e.1. BPSIP Aceh;
 - e.2. BPSIP Sumatera Utara;
 - e.3. BPSIP Sumatera Barat;
 - e.4. BPSIP Riau;
 - e.5. BPSIP Jambi;
 - e.6. BPSIP Sumatera Selatan;
 - e.7. BPSIP Bengkulu;

- e.8. BPSIP Lampung;
- e.9. BPSIP Kepulauan Bangka Belitung;
- e.10. BPSIP Kepulauan Riau;
- e.11. BPSIP Jakarta;
- e.12. BPSIP Jawa Barat;
- e.13. BPSIP Jawa Tengah;
- e.14. BPSIP Yogyakarta;
- e.15. BPSIP Jawa Timur;
- e.16. BPSIP Banten;
- e.17. BPSIP Bali;
- e.18. BPSIP Nusa Tenggara Barat;
- e.19. BPSIP Nusa Tenggara Timur;
- e.20. BPSIP Kalimantan Barat;
- e.21. BPSIP Kalimantan Tengah;
- e.22. BPSIP Kalimantan Selatan;
- e.23. BPSIP Kalimantan Timur;
- e.24. BPSIP Sulawesi Utara;
- e.25. BPSIP Sulawesi Tengah;
- e.26. BPSIP Sulawesi Selatan;
- e.27. BPSIP Sulawesi Tenggara;
- e.28. BPSIP Gorontalo;
- e.29. BPSIP Sulawesi Barat;
- e.30. BPSIP Maluku;
- e.31. BPSIP Maluku Utara;
- e.32. BPSIP Papua Barat; dan
- e.33. BPSIP Papua.

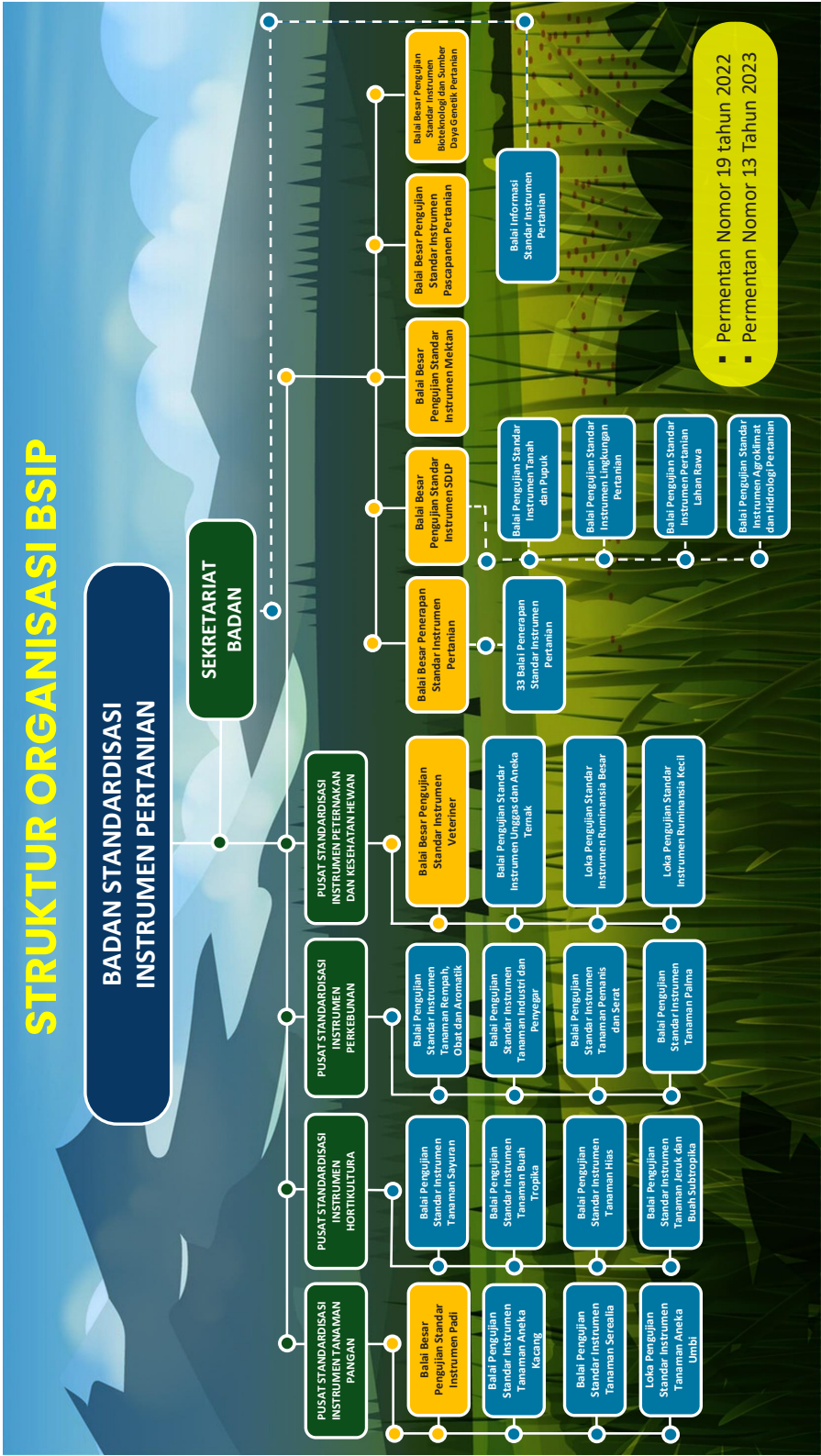
- f. 3 (tiga) Loka Pengujian Standar Instrumen (LPSI).
- f.1. LPSI Tanaman Aneka Umbi;
- f.2. LPSI Ruminansia Besar; dan
- f.3. LPSI Ruminansia Kecil.

Daftar Nama Pejabat

Tabel 1.1 Nama Pejabat Eselon I dan Eselon II Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tahun 2023

Eselon I	Nama Pejabat
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	Prof. Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si.
Eselon II	Nama Pejabat
1. Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	Dr. Ir. Haris Syahbuddin, DEA.
2. Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	Dr. Ir. Priatna Sasmita, M.Si.
3. Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Husnain, SP., MP., Ph.D.
4. Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	Ir. Syafaruddin, Ph.D.
5. Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	Dr. drh. Agus Susanto, M.Si.
6. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	Dr. Ir. Muhammad Thamrin, M.Si.
7. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	Dr. Ir. Fery Fahrudin Munir, M.Sc.
8. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	Dr. Ir. Rahmawati, MM.
9. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng.
10. Plt. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Husnain, SP., MP., Ph.D.
11. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Biogen	Ir. Mastur, M.Si., Ph.D.
12. Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	Dr.Ir. Syamsuddin, M.Sc.

Struktur Organisasi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian 2023



Sumber Daya Manusia

Pegawai BSIP per Desember 2023
3.723 pegawai ASN

2.172
(58,3%)

1.551
(41,6%)

3.650 PNS

73 PPPK

Jenis Jabatan

Struktural

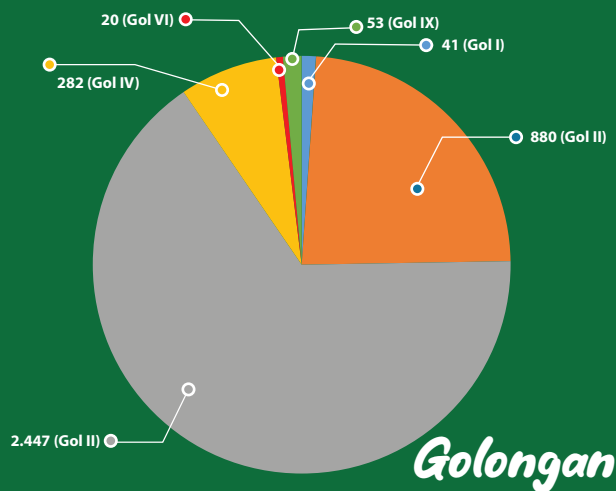
121 Pegawai

Jabatan Fungsional

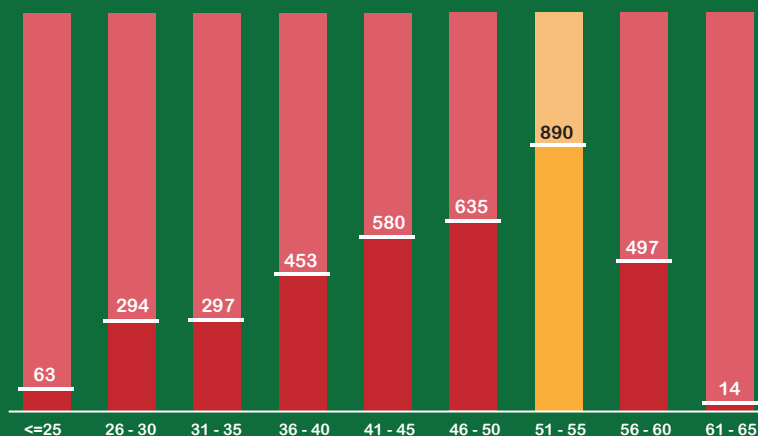
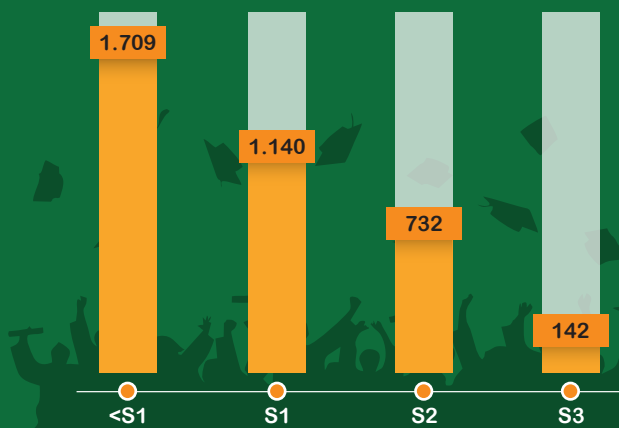
1.767 Pegawai

Pelaksana

1.835 Pegawai



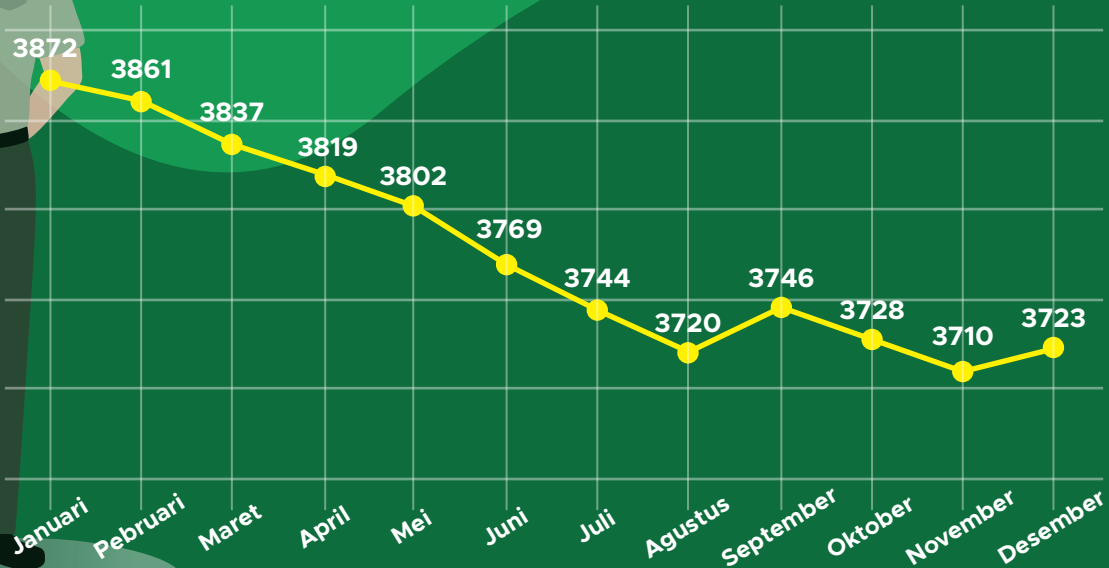
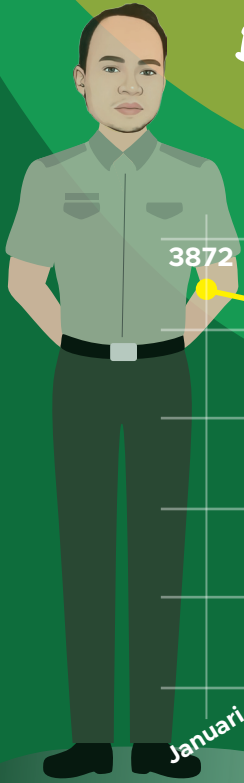
Pendidikan



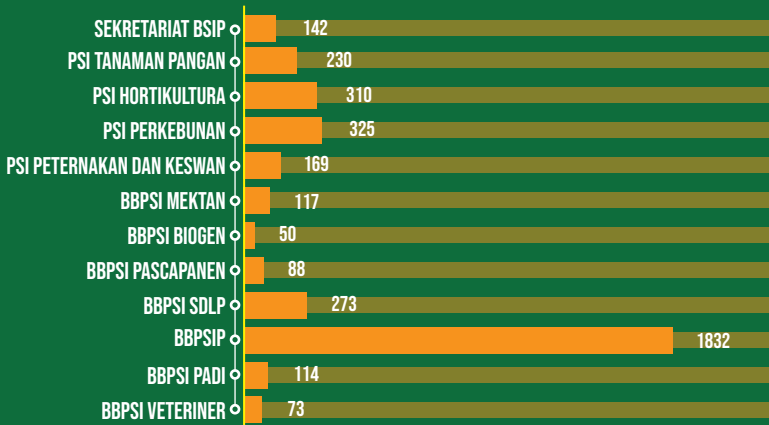
Usia (Tahun)

Sebagian besar pegawai BSIP tahun 2023 didominasi oleh pegawai **usia 51-55 tahun**

Sumber Daya Manusia BSIP Tahun 2023



Pegawai BSIP Berdasarkan Unit Kerja 2023

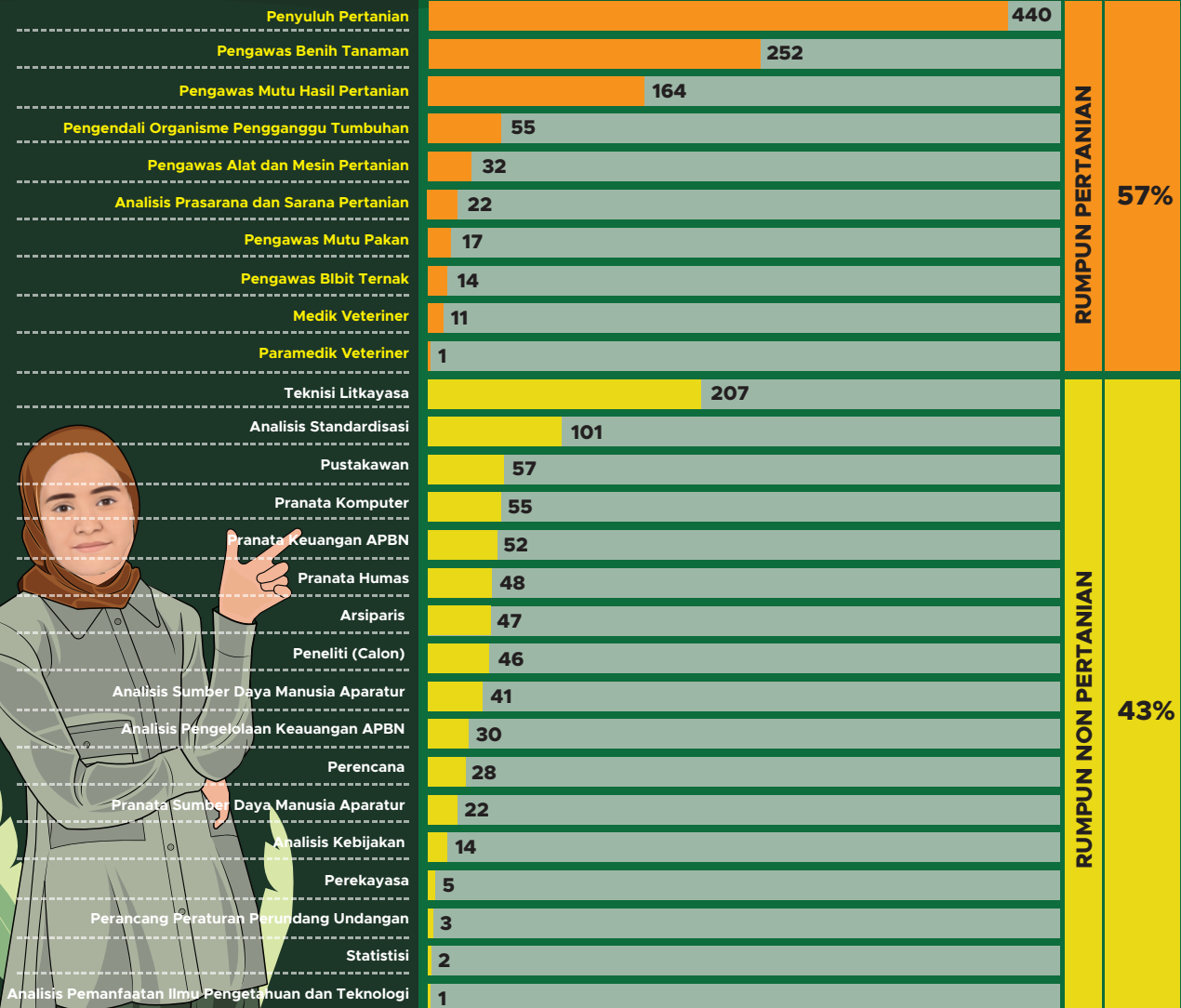


3.723 pegawai BSIP tersebar di seluruh unit kerja lingkup BSIP. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pertanian (BBPSIP) memiliki jumlah pegawai terbanyak yaitu **1.832** pegawai yang tersebar di UPT BBPSIP di seluruh Indonesia.

Jabatan Fungsional Lingkup BSIP Tahun 2023

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian tahun 2023 didukung oleh **SDM sejumlah 3.723 orang**, yang terdiri dari **3.650 PNS (98,04%)** dan **73 PPPK (1,96%)**. Sejumlah **1.768 orang (47,46%)** adalah pejabat fungsional

Jabatan Fungsional





AGROSTANDAR

Standard | Services | Globalization

www.bsip.pertanian.go.id

PENJELASAN TEKNIS (Sumber Daya Manusia)

1. Sumber Daya Manusia (SDM) Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) adalah pegawai yang bekerja di BSIP sebagai penggerak, pemikir dan perencana untuk mencapai tujuan BSIP.
2. Badan Standardisasi Instrumen Pertanian tahun 2023 didukung oleh SDM sejumlah 3.723 orang, yang terdiri dari 3.650 PNS (98,04%) dan 73 PPPK (1,96%). Sejumlah 1.767 orang (47,46%) adalah pejabat fungsional tertentu yang terdiri dari Analis Standardisasi, Penyuluh, perekayasa, Analis Kebijakan, Teknisi Litkayasa, Peneliti, Arsiparis, Analis Kepegawaian, Pustakawan, Pranata Komputer, Pranata Humas, Perencana, Perancang Peraturan Perundang-undangan, Statistisi, Medik Veteriner, Pengawas Alat dan Mesin Pertanian, Analis Kebijakan, Analis Pengelolaan Keuangan APBN, Pranata Keuangan APBN, Pengawas Bibit Ternak, Pengawas Mutu Hasil Pertanian, Pengawas Mutu Pakan, Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan, Pengawas Benih Tanaman, Analis Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Paramedik Veteriner, Analis Prasarana dan Sarana Pertanian. Sejumlah 121 orang pegawai struktural (3,25%) dari Eselon I sampai dengan Eselon IV; dan 1.835 orang (49,29%) adalah tenaga Pelaksana.
3. Data yang disajikan tahun 2023, meliputi data pegawai Badan Standardisasi Instrumen Pertanian menurut jenis kelamin, tingkat pendidikan, usia, golongan, fungsional beserta jenjangnya.
4. Aparatur Sipil Negara (ASN) adalah pegawai yang bekerja pada instansi pemerintah ditingkat pusat maupun daerah yang terdiri dari Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK).
5. Pegawai Negeri Sipil (PNS) adalah warga negara Indonesia yang memenuhi syarat tertentu, diangkat sebagai pegawai ASN secara tetap oleh pejabat pembina kepegawaian untuk menduduki jabatan pemerintahan.
6. Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) adalah warga negara Indonesia yang memenuhi secara tertentu, diangkat berdasarkan perjanjian kerja untuk jangka waktu tertentu dalam rangka melaksanakan tugas pemerintahan dan/atau menduduki jabatan pemerintahan.
7. Jabatan Pelaksana adalah sekelompok jabatan yang berisi fungsi dan tugas pelaksanaan kegiatan pelayanan publik serta administrasi pemerintahan dan pembangunan.
8. Jabatan Fungsional adalah sekelompok jabatan yang berisi fungsi dan tugas berkaitan dengan pelayanan fungsional yang berdasarkan pada keahlian dan keterampilan tertentu.
9. Analis Standardisasi adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup, tugas, tanggung jawab, wewenang dan hak untuk melaksanakan pengembangan standar, penerapan standar dan penilaian kesesuaian, dan akreditasi Lembaga Penilaian Kesesuaian.
10. Penyuluh Pertanian adalah jabatan fungsional yang memiliki ruang lingkup tugas, tanggung jawab dan wewenang penyuluhan pertanian yang diduduki oleh ASN yang diberi hak serta kewajiban secara penuh oleh pejabat yang berwenang.

11. Analis Kebijakan adalah ASN yang diberikan tugas, tanggung jawab, dan wewenang untuk melaksanakan kajian dan analisis kebijakan dalam lingkungan instansi Pusat dan Daerah.
12. Pengawas Benih Tanaman adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup tugas, tanggung jawab dan wewenang untuk melakukan kegiatan pengawasan benih tanaman yang diduduki oleh ASN dengan hak dan kewajiban secara penuh yang diberikan oleh pejabat yang berwenang.
13. Pengawas Mutu Hasil Pertanian adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab wewenang dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melakukan kegiatan pengawasan mutu hasil pertanian.
14. Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup tugas, tanggung jawab dan wewenang untuk pengendalian organisme pengganggu tumbuhan yang diduduki oleh ASN dengan hak dan kewajiban secara penuh yang diberikan oleh pejabat yang berwenang;
15. Pengawas Bibit Ternak adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melakukan pengawasan mutu benih/bibit ternak.
16. Pengawas Mutu Pakan adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melaksanakan kegiatan pengawasan dan pengujian mutu pakan sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
17. Medik Veteriner adalah ASN yang diberi tugas tanggung jawab, wewenang dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melakukan kegiatan pengendalian hama dan penyakit hewan, pengamanan produk hewan, dan pengembangan kesehatan hewan.
18. Paramedik Veteriner adalah tenaga kesehatan yang mampu berperan sebagai asisten dokter hewan, laboran, tenaga paramedik veteriner dalam bidang pengendalian dan pengawasan lalu lintas binatang/hewan di stasiun karantina hewan, penyuluh kesehatan hewan/ternak secara langsung kepada masyarakat, dan asisten peneliti.
19. Perekayasa adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup, tugas, tanggung jawab, dan wewenang untuk melakukan kegiatan teknologi dalam suatu kelompok kerja fungsional pada bidang penelitian terapan, pengembangan, perekayasa dan pengoperasian yang diduduki oleh ASN dengan hak dan kewajiban yang diberikan secara penuh oleh pejabat yang berwenang.
20. Teknisi Litkayasa adalah ASN yang diberi wewenang, tugas dan tanggung jawab oleh pejabat yang berwenang untuk melaksanakan kegiatan pelayanan penelitian dan perekayasa pada instansi pemerintah.
21. Analis Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang selanjutnya disebut Analis

Pemanfaatan Iptek adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang, dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melaksanakan analisis pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi.

22. Analis Pengelolaan Keuangan APBN adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup tugas, tanggung jawab, wewenang dan hak untuk melaksanakan kegiatan analisis di bidang pengelolaan keuangan APBN pada satuan kerja kementerian negara/lembaga sesuai kewenangan dan peraturan perundang-undangan.
23. Analis Prasarana dan Sarana Pertanian adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang, dan hak untuk melakukan kegiatan analisis prasarana dan sarana pertanian.
24. Arsiparis jabatan yang mempunyai ruang lingkup fungsi, tugas dan tanggung jawab dan wewenang untuk melaksanakan kegiatan kearsipan pada Lembaga Negara, Pemerintah Daerah, Pemerintah Desa, dan Perguruan Tinggi.
25. Analis Sumber Daya Manusia Aparatur adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab, dan wewenang untuk melakukan pengelolaan sistem SDM Aparatur melalui kegiatan perumusan, analisis, evaluasi, pengembangan, asistensi, konsultasi dan penyusunan saran kebijakan dalam konteks kebutuhan serta kepentingan terbaik organisasi sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan praktik SDM profesional mutakhir.
26. Pengawas Alat dan Mesin Pertanian adalah jabatan yang diduduki ASN dan mempunyai ruang lingkup tugas, tanggung jawab, dan wewenang untuk melaksanakan pengawasan, sertifikasi, pengujian mutu alat dan mesin pertanian serta pengembangan metode.
27. Perancang Peraturan Perundang-undangan adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab, wewenang dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melakukan kegiatan menyusun Rancangan Peraturan Perundang-undangan dan/atau instrumen hukum lainnya sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang-undangan.
28. Perencana adalah ASN yang diberi tugas, tanggungjawab dan wewenang dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melaksanakan kegiatan perencanaan pada unit perencanaan tertentu.
29. Pranata Humas adalah ASN yang diberi wewenang, tugas dan tanggung jawab dan hak secara penuh oleh pejabat yang berwenang untuk melaksanakan kegiatan pelayanan informasi dan kehumasan.
30. Pranata Keuangan APBN adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup tugas, tanggung jawab, wewenang dan hak untuk melaksanakan kegiatan pengelolaan keuangan APBN pada satuan kerja kementerian negara/lembaga sesuai kewenangan dan peraturan perundang-undangan.
31. Pranata Komputer adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup, tugas, tanggung

jawab, wewenang, dan hak untuk melaksanakan kegiatan sistem teknologi informasi berbasis computer.

32. Pustakawan adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab dan wewenang melakukan kegiatan kepustakawanan pada unit-unit perpustakaan, dokumentasi dan informasi instansi pemerintah dan atau unit tertentu lainnya.
33. Pranata Sumber Daya Manusia Aparatur adalah ASN yang diberi tugas, tanggung jawab, dan wewenang untuk melaksanakan kegiatan penataan administrasi pengelolaan dan pelayanan kepegawaian aparatur sipil negara;
34. Statistisi adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup, tugas, tanggung jawab dan wewenang untuk melakukan kegiatan statistik. Jabatan Fungsional Statistisi termasuk dalam rumpun Matematika, Statistika dan data yang berkaitan.
35. Data pegawai merupakan sebaran pegawai Badan Standardisasi Instrumen Pertanian menggambarkan jumlah pegawai di semua Satker di seluruh Indonesia (64 satker) per Desember 2023.

Tabel 2.1 Jumlah Pegawai BSIP Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Jumlah
(1)	(2)	(3)
	BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN	3.723
I	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	142
1	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	124
2	Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian	18
II	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	230
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	47
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	83
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	82
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	18
III	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	310
1	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	29
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	85
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	87
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	58
IV	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	325
1	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	50
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat, dan Aromatik	114
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	64
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	46
V	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan Dan Kesehatan Hewan	169
1	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	38
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	50
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	47
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil	34
VI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	117
VII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian	50
VIII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	88
IX	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	273
1	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	54
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	44
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	85
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	39
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	51
X	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	1.832
1	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	66
2	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Aceh	67
3	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Utara	61
4	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Barat	70

Lanjutan Tabel 2.1.

No	Satuan Kerja	Jumlah
(1)	(2)	(3)
5	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Riau	49
6	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi	52
7	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung	26
8	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Riau	22
9	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Selatan	48
10	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bengkulu	59
11	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Lampung	54
12	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Banten	40
13	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jakarta	32
14	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Barat	73
15	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Tengah	89
16	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta	63
17	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Timur	80
18	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bali	75
19	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Barat	77
20	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Timur	88
21	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Barat	47
22	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Selatan	52
23	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Tengah	35
24	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Timur	69
25	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Barat	26
26	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Selatan	96
27	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tengah	39
28	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tenggara	46
29	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Utara	50
30	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Gorontalo	43
31	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku	38
32	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku Utara	31
33	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua	47
34	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua Barat	22
XI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Tanaman Padi	114
XII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	73

Tabel 2.2. Jumlah Pegawai BSIP Menurut Jenis Kelamin Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Jenis Kelamin		Jumlah
		Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN	2.172	1.551	3.723
I	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	80	62	142
1	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	72	52	124
2	Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian	8	10	18
II	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	145	85	230
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	28	19	47
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	49	34	83
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	57	25	82
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	11	7	18
III	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	188	122	310
1	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	13	16	29
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	53	32	85
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	57	30	87
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	41	10	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	24	34	58
IV	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	201	124	325
1	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	35	15	50
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat, Dan Aromatik	74	40	114
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	37	27	64
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	29	22	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	26	20	46
V	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	110	59	169
1	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	23	15	38
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	34	16	50
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	34	13	47
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil	19	15	34
VI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	81	36	117
VII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian	26	24	50
VIII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	39	49	88
IX	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	159	114	273
1	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	34	20	54
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	24	20	44
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah Dan Pupuk	49	36	85
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	28	11	39
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	24	27	51

Lanjutan Tabel 2.2.

No	Satuan Kerja	Jenis Kelamin		Jumlah
		Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
X	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	1.021	811	1.832
1	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	34	32	66
2	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Aceh	40	27	67
3	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Utara	25	36	61
4	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Barat	35	35	70
5	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Riau	24	25	49
6	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi	28	24	52
7	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung	12	14	26
8	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Riau	13	9	22
9	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Selatan	18	30	48
10	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bengkulu	32	27	59
11	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Lampung	35	19	54
12	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Banten	17	23	40
13	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jakarta	19	13	32
14	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Barat	47	26	73
15	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Tengah	50	39	89
16	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Istimewa Yogyakarta	30	33	63
17	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Timur	47	33	80
18	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bali	52	23	75
19	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Barat	43	34	77
20	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Timur	62	26	88
21	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Barat	31	16	47
22	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Selatan	34	18	52
23	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Tengah	21	14	35
24	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Timur	41	28	69
25	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Barat	15	11	26
26	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Selatan	45	51	96
27	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tengah	19	20	39
28	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tenggara	33	13	46
29	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Utara	24	26	50
30	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Gorontalo	20	23	43
31	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku	24	14	38
32	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku Utara	18	13	31
33	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua	21	26	47
34	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua Barat	12	10	22
XI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Tanaman Padi	67	47	114
XII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	55	18	73

Tabel 2.3. Jumlah Pegawai BSIP Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Pendidikan				Jumlah
		<S1	S1	S2	S3	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN	1.709	1140	732	142	3.723
I	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	39	67	30	6	142
1	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	37	57	25	5	124
2	Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian	2	10	5	1	18
II	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	130	52	42	6	230
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	23	12	10	2	47
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	47	19	14	3	83
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	50	18	13	1	82
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	10	3	5	-	18
III	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	179	75	47	9	310
1	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	8	11	9	1	29
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	54	17	11	3	85
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	54	17	14	2	87
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	35	10	5	1	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	28	20	8	2	58
IV	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	201	70	44	10	325
1	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	26	15	7	2	50
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat, dan Aromatik	85	20	8	1	114
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	33	20	9	2	64
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	30	7	10	4	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	27	8	10	1	46
V	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	93	39	32	5	169
1	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	15	13	9	1	38
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	29	13	5	3	50
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	33	6	8	-	47
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil	16	7	10	1	34
VI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	53	40	18	6	117
VII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian	30	13	5	2	50
VIII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	44	17	24	3	88
IX	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	141	73	47	12	273
1	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	24	17	10	3	54
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	22	13	5	4	44
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	54	18	10	3	85
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	20	10	8	1	39
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	21	15	14	1	51
X	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	697	647	420	68	1.832
1	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	13	28	23	2	66
2	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Aceh	29	17	20	1	67
3	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Utara	18	27	14	2	61

Lanjutan Tabel 2.3.

No	Satuan Kerja	Pendidikan				Jumlah
		<S1	S1	S2	S3	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
4	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Barat	32	23	14	1	70
5	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Riau	15	12	21	1	49
6	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi	19	19	11	3	52
7	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung	2	16	5	3	26
8	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Riau	10	9	2	1	22
9	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Selatan	10	25	11	2	48
10	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bengkulu	17	24	16	2	59
11	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Lampung	28	14	11	1	54
12	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Banten	16	9	13	2	40
13	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jakarta	10	8	11	3	32
14	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Barat	32	23	14	4	73
15	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Tengah	39	32	16	2	89
16	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Istimewa Yogyakarta	25	19	13	6	63
17	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Timur	33	29	16	2	80
18	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bali	31	23	19	2	75
19	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Barat	25	30	17	5	77
20	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Timur	51	25	10	2	88
21	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Barat	17	18	12		47
22	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Selatan	23	18	10	1	52
23	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Tengah	11	16	6	2	35
24	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Timur	28	23	16	2	69
25	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Barat	7	10	9		26
26	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Selatan	41	31	22	2	96
27	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tengah	13	14	10	2	39
28	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tenggara	18	17	10	1	46
29	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Utara	23	13	13	1	50
30	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Gorontalo	17	15	8	3	43
31	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku	14	18	5	1	38
32	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku Utara	9	13	7	2	31
33	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua	18	17	9	3	47
34	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua Barat	3	12	6	1	22
XI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Tanaman Padi	56	28	16	14	114
XII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	46	19	7	1	73

Tabel 2.4. Jumlah Pegawai BSIP menurut Golongan Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Golongan						Jumlah
		I	II	III	IV	VII	IX	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN	41	880	2.447	282	53	20	3.723
I	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	1	18	102	17	3	1	142
1	Sekretariat Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	1	17	90	13	2	1	124
2	Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian	0	1	12	4	1	0	18
II	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	6	67	134	16	2	5	230
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	0	10	28	6	1	2	47
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	0	23	49	8	0	3	83
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	5	28	46	2	1	0	82
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	1	6	11	0	0	0	18
III	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	1	100	202	7	0	0	310
1	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	0	4	22	3	0	0	29
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	1	37	46	1	0	0	85
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	0	21	65	1	0	0	87
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	0	21	29	1	0	0	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	0	17	40	1	0	0	58
IV	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	9	102	202	8	3	1	325
1	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	0	8	39	2	1	0	50
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat, dan Aromatik	8	45	56	2	2	1	114
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	0	17	46	1	0	0	64
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	0	14	35	2	0	0	51
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	1	18	26	1	0	0	46
V	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	2	59	90	11	4	3	169
1	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	0	10	17	5	4	2	38
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	1	17	28	4	0	0	50
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	0	23	23	1	0	0	47
4	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil	1	9	22	1	0	1	34
VI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	0	19	79	17	2	0	117
VII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian	2	14	31	3	0	0	50
VIII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	0	26	48	13	0	1	88
IX	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	3	67	182	14	5	2	273
1	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	0	13	34	5	2	0	54
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	0	9	31	3	1	0	44
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	1	28	53	2	1	0	85
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	0	9	27	1	1	1	39
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	2	8	37	3	1	0	51

Lanjutan Tabel 2.4.

No	Satuan Kerja	Golongan						Jumlah
		I	II	III	IV	VII	IX	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
X	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	17	346	1.259	170	33	7	1.832
1	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	1	7	45	10	3	0	66
2	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Aceh	2	9	51	5	0	0	67
3	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Utara	0	6	51	4	0	0	61
4	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Barat	0	12	51	4	1	2	70
5	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Riau	0	5	40	4	0	0	49
6	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jambi	0	9	37	3	3	0	52
7	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Bangka Belitung	0	3	21	1	1	0	26
8	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kepulauan Riau	0	10	11	1	0	0	22
9	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sumatera Selatan	0	6	34	7	1	0	48
10	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bengkulu	0	12	43	2	2	0	59
11	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Lampung	0	15	34	5	0	0	54
12	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Banten	0	9	27	4	0	0	40
13	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jakarta	0	5	23	3	1	0	32
14	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Barat	1	17	48	7	0	0	73
15	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Tengah	0	14	67	5	3	0	89
16	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Istimewa Yogyakarta	1	14	36	11	0	1	63
17	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Jawa Timur	0	18	55	7	0	0	80
18	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Bali	0	12	52	11	0	0	75
19	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Barat	1	14	52	8	2	0	77
20	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Nusa Tenggara Timur	1	34	44	7	2	0	88
21	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Barat	0	3	35	7	1	1	47
22	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Selatan	2	7	36	4	2	1	52
23	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Tengah	0	7	22	3	2	1	35
24	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Timur	0	16	42	8	2	1	69
25	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Barat	0	4	18	3	1	0	26
26	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Selatan	6	20	61	9	0	0	96
27	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tengah	0	7	24	7	1	0	39
28	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Tenggara	1	6	34	2	3	0	46
29	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Sulawesi Utara	1	11	32	6	0	0	50
30	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Gorontalo	0	12	30	0	1	0	43
31	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku	0	5	30	3	0	0	38
32	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Maluku Utara	0	8	19	4	0	0	31
33	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua	0	7	36	4	0	0	47
34	Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Papua Barat	0	2	18	1	1	0	22
XI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Tanaman Padi	0	35	76	3	0	0	114
XII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	0	27	42	3	1	0	73

Keterangan :
Golongan I s.d IV : PNS
Golongan VII s.d IX : PPPK

Tabel 2.5. Jumlah Petugas Belajar BSIP Tahun 2014-2023

No	Lokasi	Jenjang Pendidikan	TMT Petubel										Jumlah
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Dalam Negeri	S3	0	0	1	1	1	1	9	22	1	0	36
		S2	0	0	0	0	0	1	15	20	2	4	42
		S1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah DN			0	0	1	1	1	2	24	42	3	4	78
2	Luar Negeri	S3	2	2	3	2	1	0	2	2	1	1	16
		S2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		S1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		D3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah LN			2	2	3	2	1	0	2	2	1	1	16
Jumlah Total			2	2	4	3	2	2	26	44	4	5	94

Keterangan:

Data Petubel On going dari tahun 2014 s.d 2021 adalah Petubel yang perekrutannya pada saat Eselon I nya Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan), sedangkan Tahun 2022 s.d 2023 perekrutan Petubel nya sudah di Eselon I Badan Standardisasi Instrumen Pertanian.

Tabel 2.6. Jumlah Pegawai BSIP berdasarkan Klasifikasi Jabatan Tahun 2023

No	Jabatan	Jumlah
(1)	(2)	(3)
1	Struktural	121
2	Pelaksana/JFU	1.836
3	Jabatan Fungsional Tertentu	1.766
1	Analisis Kebijakan	14
2	Analisis Kepegawaian	51
3	Analisis Pemanfaatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	1
4	Analisis Pengelolaan Keuangan APBN	30
5	Analisis Prasarana Dan Sarana Pertanian	22
6	Analisis Standardisasi	101
7	Analisis Sumber Daya Manusia Aparatur	8
8	Arsiparis	47
9	Medik Veteriner	11
10	Paramedik Veteriner	1
11	Peneliti	46
12	Pengawas Alat dan Mesin Pertanian	32
13	Pengawas Benih Tanaman	252
14	Pengawas Bibit Ternak	14
15	Pengawas Mutu Hasil Pertanian	164
16	Pengawas Mutu Pakan	17
17	Pengendali Organisme Pengganggu Tumbuhan	55
18	Penyuluh Pertanian	439
19	Perancang Peraturan Perundang-undangan	3
20	Perekayasa	5
21	Perencana	28
22	Pranata Humas	48
23	Pranata Keuangan APBN	52
24	Pranata Komputer	55
25	Pranata Sumber Daya Manusia Aparatur	4
26	Pustakawan	57
27	Statistisi	2
28	Teknisi Litkayasa	207
Jumlah		3.723



ANGGARAN

Badan Standardisasi
Instrumen Pertanian Tahun 2023

872,8 Milliar

Anggaran Berdasarkan Jenis Belanja



31,2 %
Belanja Pegawai
Rp 271.940.635



4,5 %
Belanja Modal
Rp 39.171.522



64,3 %
Belanja Barang
Rp 561.745.647

Anggaran Berdasarkan Jenis Program



11,6%
Rp. 101.110.345

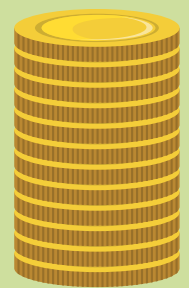


Program Nilai Tambah
dan Daya Saing

5,6%
Rp 49.059.788



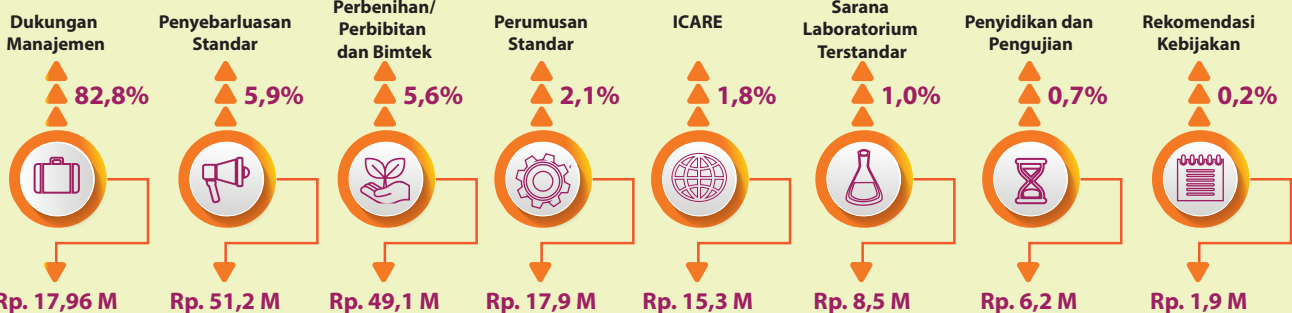
Program Ketersediaan,
Akses dan
Konsumsi Pangan



Program Dukungan
Manajemen

82,8%
Rp 722.687.671

Ruang Lingkup Kegiatan Standar





AGROSTANDAR

Standard | Services | Globalization

www.bsip.pertanian.go.id

PENJELASAN TEKNIS (Anggaran)

1. Alokasi anggaran Badan Standardisasi Instrumen Pertanian tahun 2023 sebesar Rp 872.857.804,- yang terdiri dari belanja pegawai sebesar Rp 271.940.635,- (31,2%), belanja barang sebesar Rp 561.745.647,- (64,3%) dan belanja modal sebesar Rp 39.171.522,- (4,5%).
2. Program Teknis merupakan program yang didesain untuk melaksanakan prioritas pembangunan nasional yang telah ditetapkan dalam RPJMN 2020-2024 dan RKP
3. Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri merupakan program teknis Kementerian Pertanian dengan sasaran program, yaitu 1) Meningkatnya daya saing komoditas pertanian; dan 2) Meningkatnya pertumbuhan ekspor pertanian.
4. Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas merupakan program Kementerian Pertanian dengan sasaran program yaitu 1) Meningkatnya ketersediaan pangan strategis; 2) Tersedianya infrastruktur pertanian pasca panen pertanian yang sesuai dengan kebutuhan; 3) Terjaminnya keamanan dan mutu pangan; 4) Terkendalinya penyebaran OPT dan DPI sektor pertanian; 5) Penyediaan prasarana dan sarana pertanian yang sesuai kebutuhan; 6) Meningkatnya lembaga distribusi pangan yang mandiri; 7) Meningkatnya penanganan kerawanan pangan ; 8) Meningkatnya pengawasan pangan segar yang beredar; 9) Aman dari ancaman Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK), Hama Penyakit Hewan Karantina (HPHK) dan keamanan hayati; dan 10) Tindakan karantina, pengawasan dan pengendalian yang efektif dan efisien.
5. Program Dukungan Manajemen merupakan program generik yang didesain untuk mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi K/L dalam menjalankan pemerintahan (birokrasi)
6. Perumusan Standar adalah kegiatan perumusan, pemeliharaan, dan harmonisasi standar (RSNI, PNPS, dan PTM)
7. Penyebarluasan Standar adalah kegiatan penyebaran dan penerapan standar instrumen pertanian.
8. Penyusunan Rekomendasi Kebijakan adalah penyusunan rekomendasi kebijakan dalam bidang standardisasi pertanian
9. Penyidikan dan Pengujian adalah kegiatan layanan pengujian instrumen pertanian (jaminan mutu, alsin dll)
10. *Integrated Corporation of Agriculture Resources Empowerment* (ICARE) adalah program Kementerian Pertanian bekerja sama dengan Bank Dunia yang bertujuan untuk mendukung pengelolaan Kawasan dan rantai nilai komoditas pertanian secara berkelanjutan dan inklusif di lokasi terpilih.
11. Anggaran merupakan sejumlah uang yang dihabiskan dalam periode tertentu untuk melaksanakan suatu program.
12. Belanja merupakan pemerolehan barang atau jasa dari penjual dengan tujuan membeli pada waktu itu.
13. Belanja Barang adalah pembelian barang dan jasa yang habis pakai untuk memproduksi barang dan jasa yang dipasarkan maupun yang tidak dipasarkan.

14. Belanja Barang Operasional adalah seluruh pengeluaran yang digunakan untuk menunjang kegiatan operasional satuan kerja secara langsung dalam rangka melaksanakan tupoksinya.
15. Belanja Barang Non Operasional adalah belanja yang digunakan untuk menunjang kegiatan tambahan dan tidak secara langsung mendukung kegiatan operasional satuan kerja.
16. Belanja Modal adalah pengeluaran yang dilakukan dalam rangka pembentukan modal yang sifatnya menambah aset tetap atau aset lainnya yang memberikan manfaat lebih dari satu periode akuntansi, termasuk di dalamnya adalah pengeluaran untuk biaya pemeliharaan yang sifatnya mempertahankan atau menambah masa manfaat, meningkatkan kapasitas dan kualitas aset.
17. Belanja Pegawai adalah kompensasi baik dalam bentuk uang maupun barang yang diberikan kepada pegawai pemerintah, baik yang bertugas di dalam maupun di luar negeri sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan, kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal.
18. Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) adalah rencana keuangan tahunan pemerintahan negara Indonesia yang disetujui oleh Dewan Perwakilan Rakyat.
19. Pinjaman Luar Negeri (PLN) adalah setiap pembiayaan melalui utang yang diperoleh Pemerintah dari pemberi pinjaman luar negeri yang diikat oleh suatu perjanjian pinjaman dan tidak berbentuk surat berharga negara, yang harus dibayar kembali dengan persyaratan tertentu.
20. Hibah adalah setiap penerimaan negara baik dalam bentuk devisa dan/atau devisa yang dirupiahkan, rupiah, maupun dalam bentuk barang dan/atau jasa yang diperoleh dari pemberi hibah luar negeri yang tidak perlu dibayarkan kembali, yang berasal dari dalam negeri atau luar negeri.
21. Rupiah Murni adalah sumber dana yang digunakan untuk menampung pengeluaran yang dibiayai dari RM APBN.
22. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) adalah pungutan yang dibayar oleh orang pribadi atau badan dengan memperoleh manfaat langsung maupun tidak langsung atas layanan atau pemanfaatan sumber daya dan hak yang diperoleh negara, berdasarkan peraturan perundang-undangan, yang menjadi penerimaan Pemerintah Pusat di luar penerimaan perpajakan dan hibah dan dikelola dalam mekanisme APBN

Tabel 3.1. Jumlah Anggaran BSIP Tahun 2023

(Rp. 000)

No	Satuan Kerja	Sumber Dana				Jenis Belanja		
		Rupiah Murni	PLN	PNBP	Hibah	Belanja Pegawai	Belanja Barang	Belanja Modal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian		849.046.031	15.300.000	564.263	7.947.510	271.940.635	561.745.647	39.171.522
1	Sekretariat BSIP	133.498.995	-	564.263	-	9.584.038	116.223.560	8.255.660
2	PSI Tanaman Pangan	45.837.247	-	-	227.938	16.384.121	27.966.898	1.714.166
3	BBPSI Padi	24.516.455	-	-	746.623	8.335.382	16.922.701	4.995
4	PSI Hortikultura	66.423.324	-	-	2.959.259	22.495.904	40.845.683	6.040.996
5	PSI Perkebunan	64.341.792	-	-	336.108	24.083.128	37.928.444	2.666.328
6	PSI Peternakan dan Keswan	57.932.914	-	-	-	11.769.441	44.087.632	2.075.841
7	BBPSI Veteriner	18.251.801	-	-	-	4.955.101	13.101.700	195.000
8	BBPSI Mektan	18.633.862	-	-	-	8.518.795	9.574.682	540.385
9	BBPSI SDLP	50.376.512	-	-	2.743.891	18.687.512	34.185.974	246.917
10	BBPSI Biogen	13.921.856	-	-	-	3.420.250	9.832.112	669.494
11	BBPSI Pascapanen	17.288.505	-	-	485.341	6.036.802	11.515.018	222.026
12	BB Penerapan	338.022.768	15.300.000	-	448.350	137.670.161	199.561.243	16.539.714

Lanjutan Tabel 3.1.

(Rp. 000)

No	Satuan Kerja	Program			TOTAL
		Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri	Program Ketersediaan, Akses dan Konsumsi Pangan Berkualitas	Program Dukungan Manajemen	
(1)	(2)	(11)	(12)	(13)	(14)
Badan Standardisasi Instrumen Pertanian		101.110.345	49.059.788	722.687.671	872.857.804
1	Sekretariat BSIP	-	-	134.063.258	134.063.258
2	PSI Tanaman Pangan	3.519.446	2.700.000	39.845.739	46.065.185
3	BBPSI Padi	2.402.601	1.543.529	21.316.948	25.263.078
4	PSI Hortikultura	6.224.679	4.290.000	58.867.904	69.382.583
5	PSI Perkebunan	5.205.698	3.240.000	56.232.202	64.677.900
6	PSI Peternakan dan Keswan	3.891.571	4.511.670	49.529.673	57.932.914
7	BBPSI Veteriner	1.199.100	-	17.052.701	18.251.801
8	BBPSI Mektan	3.610.015	-	15.023.847	18.633.862
9	BBPSI SDLP	9.939.197	-	43.181.206	53.120.403
10	BBPSI Biogen	2.537.716	300.000	11.084.140	13.921.856
11	BBPSI Pascapanen	3.473.044	-	14.300.802	17.773.846
12	BB Penerapan	59.107.278	32.474.589	262.189.251	353.771.118

Tabel 3.2. Jumlah Anggaran BSIP berdasarkan Ruang Lingkup Kegiatan Standar Tahun 2023

(Rp. 000)

No	Kegiatan	Anggaran
(1)	(2)	(3)
	Badan Standardisasi Instrumen Pertanian	872.857.804
1	Perumusan Standar	17.959.920
2	Penyebarluasan Standar	51.180.400
3	Sarana Laboratorium Terstandar	8.487.079
4	Penyusunan Rekomendasi Kebijakan	1.985.632
5	Perbenihan/Perbibitan dan Bimbingan Teknis	49.059.788
6	Penyidikan dan Pengujian	6.197.314
7	<i>Integrated Cooperation Agriculture Resources Empowerment (ICARE)</i>	15.300.000
8	Kegiatan Dukungan Manajemen (termasuk gaji dan belanja barang operasional)	722.687.671



AGROSTANDAR

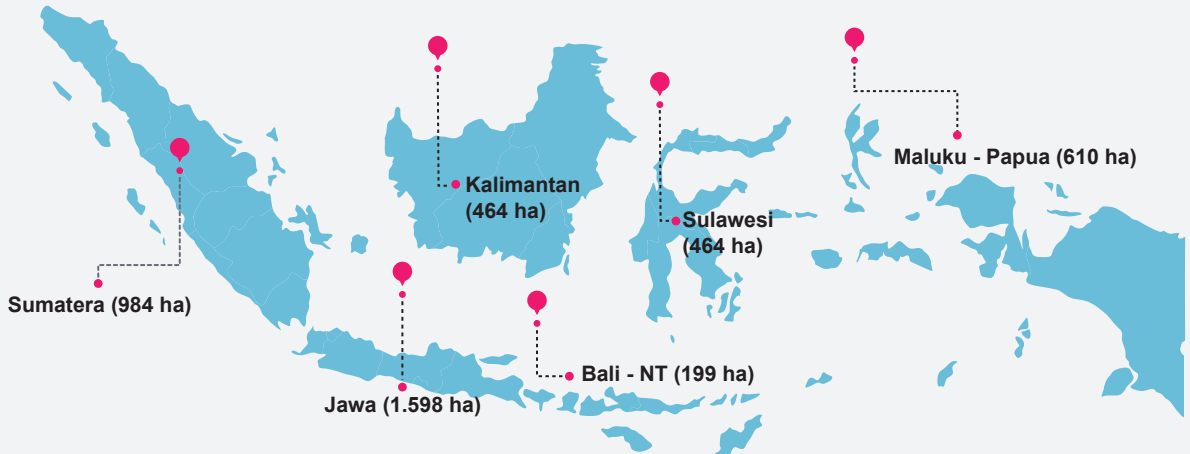
Standard | Services | Globalization

www.bsip.pertanian.go.id

Sarana dan Prasarana

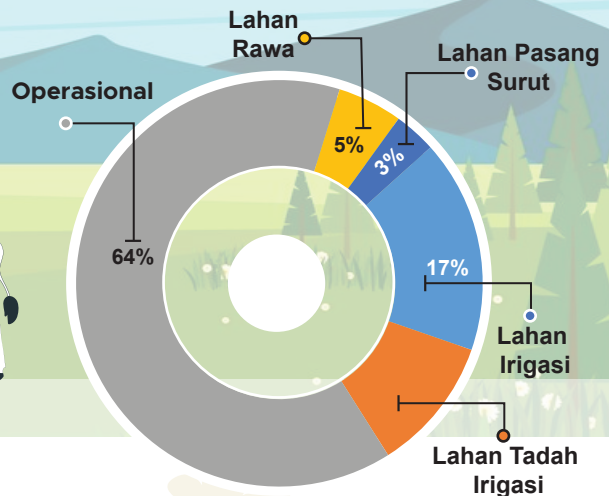
Sebaran Luas Kebun Percobaan per Pulau di Indonesia lingkup BSIP

BSIP memiliki **Kebun Percobaan** dengan luas **47.181 hektar** yang tersebar di seluruh Pulau di Indonesia. KP BSIP yang paling luas berada di **pulau Jawa** dengan luas **1.598 hektar**.

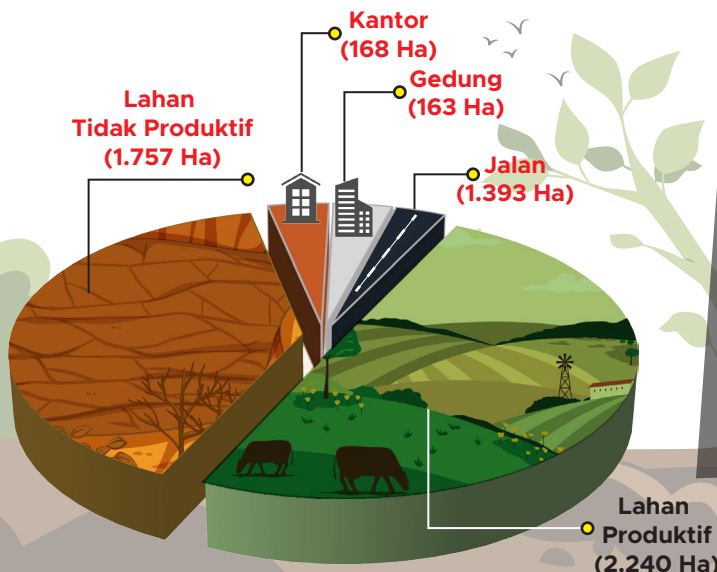


Luas Kebun Percobaan berdasarkan Jenis Lahan

Sebagian besar Kebun Percobaan yang dimiliki BSIP merupakan **lahan kering** dengan luas **2.648 hektar**.



Luas Kebun Percobaan berdasarkan Penggunaan Lahan

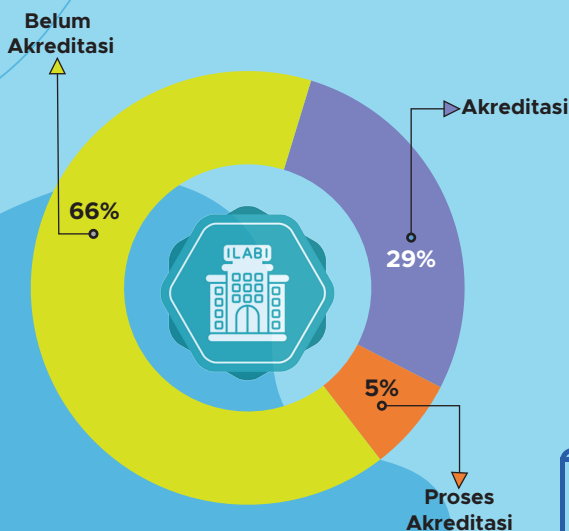


50% kebun percobaan BSIP diperuntukkan untuk **lahan produktif**. Sementara sisanya diperuntukkan untuk **jalan, gedung, kantor** dan **lahan tidak produktif**.

Laboratorium BSIP

BSIP memiliki 160 laboratorium yang tersebar di seluruh UK/UPT lingkup BSIP. Terdapat 112 laboratorium di Balai Besar/Balai Pengujian/Loka dan 48 laboratorium di Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian.

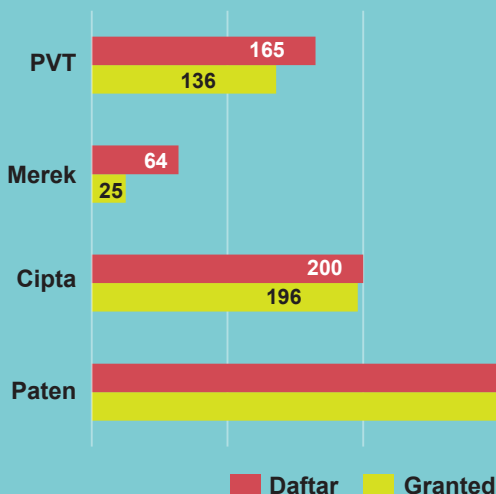
Status Akreditasi Laboratorium



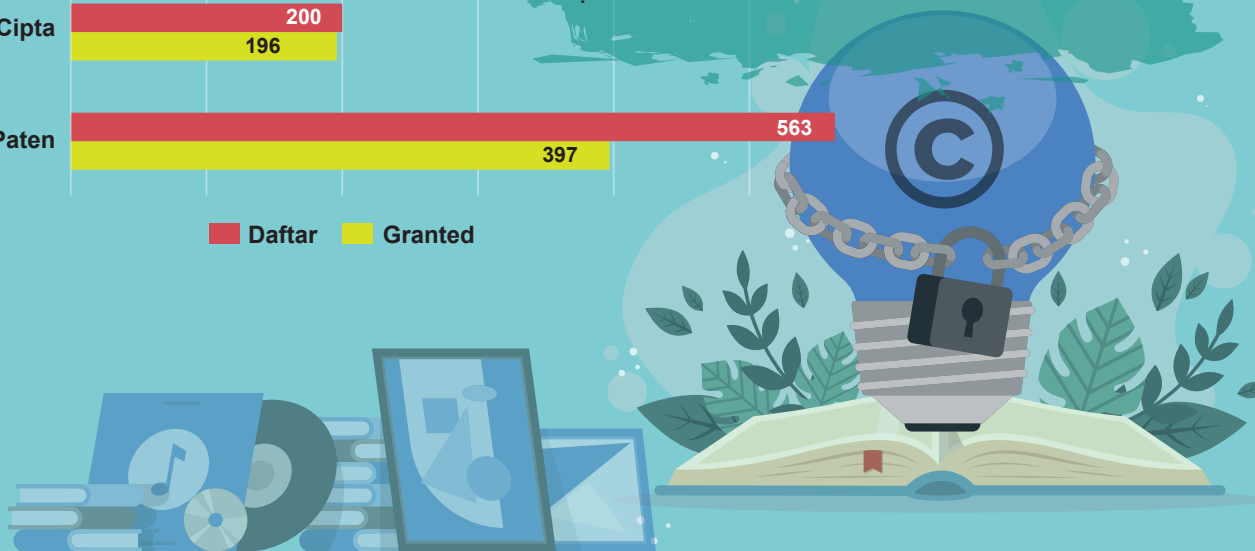
Saat ini laboratorium di BSIP digunakan sebagai pengujian layanan. Sebesar **29%** atau **47 lab** telah **terakreditasi**. Sementara **66%** masih **belum terakreditasi**. Saat ini tahun 2023, terdapat **7 lab** yang sedang dalam **proses pengajuan akreditasi**.



Aset Tak Berwujud (ATB)



BSIP memiliki aset tak berwujud berupa **hak kekayaan intelektual** yaitu **paten, merek, cipta** dan **Perlindungan Varietas Tanaman (PVT)**. Sampai tahun 2023 sebanyak **563 paten** yang telah dilakukan proses pendaftaran dan yang telah berstatus **granted** sebanyak **397 paten**.



PENJELASAN TEKNIS (Sarana Prasarana)

1. Sarana adalah segala sesuatu yang dipakai sebagai alat dalam mencapai maksud dan tujuan.
2. Prasarana adalah segala sesuatu yang merupakan penunjang utama terselenggaranya suatu proses.
3. Sarana Prasarana adalah sumber daya pendukung yang terdiri dari segala bentuk jenis bangunan tanpa bangunan beserta dengan perlengkapannya dan memenuhi persyaratan untuk pelaksanaan kegiatan.
4. Kebun Percobaan (KP) merupakan salah satu aset yang potensial dalam mendukung pelaksanaan tugas dan fungsi unit pelaksana teknis. Kebun Percobaan digunakan sebagai lokasi untuk pelaksanaan kegiatan koleksi plasma nutfah atau sumber daya genetika tanaman dan ternak, pengadaan benih sumber, kebun produksi dan pengembangan agrowidyawisata, yang secara fisik mencakup sarana dan prasarana di dalamnya merupakan sumber daya yang sangat penting bagi Unit Pelayanan Teknis lingkup BSIP untuk melaksanakan tugas dan fungsinya.
5. Laboratorium adalah ruang atau bangunan yang dilengkapi dengan peralatan untuk melakukan percobaan ilmiah, penelitian, praktek pembelajaran, atau pembuatan obat-obatan dan bahan-bahan kimia.
6. Akreditasi Laboratorium bertujuan untuk menjamin pengakuan yang diberikan oleh Badan Akreditasi mengenai kompetensi dan kemampuan laboratorium untuk menghasilkan data yang dapat diterima oleh dunia perdagangan dan pelaku Industri di seluruh dunia tanpa ada keraguan.
7. Standar Nasional Indonesia (SNI) berisikan ketentuan teknis, pedoman dan karakteristik produk, proses dan/atau jasa yang berlaku secara nasional, dengan tujuan agar produk yang dihasilkan memiliki kualitas terukur.
8. Organisasi Internasional untuk Standardisasi (*International Organization for Standardization*) atau disingkat ISO adalah badan penetap standar internasional yang terdiri dari wakil-wakil dari badan standardisasi nasional setiap negara.
9. Aset adalah kekayaan (sumber daya) yang dimiliki oleh entitas instansi yang bisa diukur secara jelas menggunakan satuan uang serta sistem pengurutannya berdasar pada seberapa cepat perubahannya dikonversi menjadi satuan uang kas.
10. ATB adalah aset non keuangan yang dapat diidentifikasi tanpa wujud fisik. Untuk memenuhi kriteria aset, maka ATB harus dapat diidentifikasi dan dikendalikan oleh entitas serta memiliki potensi manfaat ekonomi di masa mendatang.
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 448/Kpts/HK.520/08/2023, tentang penunjukan Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian sebagai kuasa pendaftaran hak kekayaan intelektual, perlindungan varietas tanaman, dan penata kelolaan penerimaan negara bukan pajak dalam rangka pemanfaatan aset tak berwujud Kementerian Pertanian.
12. Kekayaan intelektual adalah kekayaan yang timbul atau lahir karena kemampuan intelektual manusia melalui daya cipta, rasa dan karsanya yang dapat berupa karya di bidang teknologi, ilmu pengetahuan, seni dan sastra.

13. Paten adalah hak eksklusif yang diberikan oleh Negara kepada Inventor atas hasil Invensinya di bidang teknologi, yang untuk selama waktu tertentu melaksanakan sendiri Invensinya tersebut atau memberikan persetujuannya kepada pihak lain untuk melaksanakannya.
14. Merek adalah tanda yang berupa gambar, nama, kata, huruf-huruf, angka-angka, susunan warna, atau kombinasi dari unsur-unsur tersebut yang memiliki daya pembeda dan digunakan dalam kegiatan perdagangan barang atau jasa.
15. Hak Cipta adalah hak eksklusif pencipta yang timbul secara otomatis berdasarkan prinsip deklaratif setelah suatu ciptaan diwujudkan dalam bentuk nyata tanpa mengurangi pembatasan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
16. Perlindungan Varietas Tanaman adalah perlindungan khusus yang diberikan negara yang dalam hal ini diwakili oleh Pemerintah dan pelaksanaannya dilakukan oleh Kantor Perlindungan Varietas Tanaman, terhadap varietas tanaman yang dihasilkan oleh pemulia tanaman melalui kegiatan pemuliaan tanaman.
17. Lisensi adalah izin tertulis yang diberikan oleh Pemegang Paten, Hak Cipta, Merek dan Hak PVT kepada pihak lain berdasarkan perjanjian pemberian hak untuk menikmati hak ekonomi atas Paten atau Ciptaannya atau produk Hak Terkait yang diberi perlindungan dalam jangka waktu dan syarat tertentu.
18. Invensi adalah ide Inventor yang dituangkan ke dalam suatu kegiatan pemecahan masalah yang spesifik di bidang teknologi dapat berupa produk atau proses, atau penyempurnaan dan pengembangan produk atau proses.
19. Pendaftaran Varietas adalah kegiatan mendaftarkan suatu varietas untuk kepentingan pengumpulan data mengenai varietas lokal, varietas yang dilepas dan varietas hasil pemuliaan yang tidak dilepas, serta data mengenai hubungan hukum antara varietas yang bersangkutan dengan pemiliknya dan/atau penggunaannya.

Tabel 4.1. Data Kebun Percobaan Lingkup BSIP Tahun 2023

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi						
1	Kuningan	293.390	Kabupaten Kuningan	2.500	30.000	Gedung kantor, perumahan negara, jalan, lahan penelitian/ percobaan, dan rumah kaca
2	Muara	399.237	Kota Bogor	10.000	10.000	Gedung kantor, jalan, lahan penelitian/ percobaan, dan lantai jemur
3	Pusakanagara	476.800	Kabupaten Subang	20.000	100.000	Gedung kantor, lahan penelitian/percobaan, dan lantai jemur
4	Sukamandi	3.958.415	Kabupaten Subang	30.000	500.000	Gedung kantor, perumahan negara, jalan, lahan penelitian/ percobaan, rumah kaca, dan lantai jemur
5.127.842				62.500	640.000	
Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang						
5	Genteng	313.540	Kabupaten Banyuwangi	2.000	167.900	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
6	Jambegede	111.345	Kabupaten Malang	2.000	30.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
7	Kendal Payak	282.429	Kabupaten Malang	10.000	76.400	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
8	Muneng	231.184	Kabupaten Probolinggo	6.000	87.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
9	Ngale	446.895	Kabupaten Ngawi	-	150.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
1.385.393				20.000	511.300	
Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sereal						
10	Bajeng	500.000	Kabupaten Gowa	-	150.000	Lahan penelitian/ percobaan
11	Bontobili	209.301	Kabupaten Gowa	-	10.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
12	Maros	1.360.167	Kabupaten Maros	1.296	10.000	Gedung kantor, perumahan negara, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
2.069.468				1.296	170.000	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nutfah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
LPSI Tanaman Aneka Umbi						
13	Lanrang	416.862	Kabupaten Sidrap	4.000	50.000	Gedung mess, jalan, outlet, lahan penelitian, saluran irigasi air tanah non teknis, bangunan pengukur curah hujan, <i>screen house</i> (rumah kawat), kendaraan roda 3, traktor, kolam atau embung sumber air, lahan koleksi dan diseminasi.
		416.862		4.000	50.000	
BPSI Tanaman Sayuran						
14	Margahayu/ Cikole	392.402	Kabupaten Bandung Barat	2.800	2.500	Gedung kantor, perumahan negara, jalan, lahan penelitian/ percobaan, dan rumah kaca
15	Berastagi	259.738	Kabupaten Karo	70.000	-	Gedung kantor, perumahan negara, jalan, lahan penelitian/ percobaan, rumah kaca, dan lantai jemur
16	Serpong	30.000	Kota Tangerang Selatan	-	10.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
		682.140		72.800	12.500	
BPSI Tanaman Buah Tropika						
17	Aripan	971.168	Kabupaten Solok	605.100	15.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
18	Cukur Gondang	130.290	Kabupaten Pasuruan	105.000	5.400	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
19	Sumani	250.000	Kabupaten Solok	6.400	28.500	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
20	Kraton	76.800	Kabupaten Pasuruan			Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
21	Pandean	34.170	Kabupaten Pasuruan	3.390	5.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
22	Wera/Subang	1.038.815	Kabupaten Subang	20.000	2.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
		2.501.243		739.890	55.900	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nutfah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSI Tanaman Hias						
23	Cipanas	75.195	Kabupaten Cianjur	1.427	3.090	Bangunan kantor, aula, emplasement, laboratorium, musholla, <i>guest house</i> , mess, rumah dinas, rumah kaca, rumah sere rumah plastik, lahan penelitian/percobaan, koleksi plasma nutfah, dan lahan tanaman produksi.
24	Serpong	32.580	Kota Tangerang Selatan	903	-	Kantor, Mushola, Laboratorium, Garasi mobil, Mess, Rumah Dinas, Rumah Kaca, dan Rumah Sere
25	Segunung	106.000	Kabupaten Cianjur	15.000	-	Bangunan dan emplasement kantor, <i>Guest House</i> dan Rumah Dinas, laboratorium, rumah sere, rumah kaca, dan lahan penelitian lapangan.
		213.775		17.330	3.090	
BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Sub Tropik						
26	Banaran	12.195	Kota Batu	10.000	1.700	Gedung kantor, gudang benih dan alat, sebagai koleksi pohon induk apel
27	Banjarsari	47.610	Kabupaten Probolinggo	25.000	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
28	Kliran	4.995	Kota Batu	100	800	Gedung kantor, gudang benih dan alat, sebagai koleksi pohon induk apel
29	Punten	27.443	Kota Batu	2.000	-	Gedung kantor, dan lahan penelitian/ percobaan
30	Tlekung	126.560	Kota Batu	30.360	30.550	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
		218.803		67.460	33.050	
BPSI Tanaman Rempah dan Obat						
31	Cibinong	51.270	Kabupaten Bogor	1.200	500	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
32	Cicurug	80.996	Kabupaten Sukabumi	41.798	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
33	Cikampek	149.430	Kabupaten Karawang	122.000	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
34	Cimanggu	428.560	Kota Bogor	212.500	5.200	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
35	Laing	729.984	Kota Solok	23.400	4500	Gedung kantor, dan lahan penelitian/percobaan
36	Manoko	207.000	Kabupaten Bandung Barat	76.000	23.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
37	Sukamulya	485.527	Kabupaten Sukabumi	76.000	20.000	Gedung kantor, dan lahan penelitian/percobaan
2.132.767				552.898	53.200	
BPSI Tanaman Pemanis dan Serat						
38	Asembagus	401.735	Kabupaten Situbondo	51.800	150.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan, Lahan penelitian alat pengelolaan lahan, Mess, Gudang Hasil, Gudang Alat, Lantai Jemur, Gudang pengering, Traktor.
39	Karangploso - Kalipare Cobanrondo	178.900	Kota Malang	19.000	7.500	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan, rumah produksi, rumah kaca, gudang benih dan bak penyangga tray (pembibitan budchips)
40	Muktiharjo Ngemplak	951.580	Kabupaten Pati	380.610	232.980	Gedung kantor dan mess, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
41	Pasirian	43.865	Kabupaten Lumajang	30.000	-	Gedung kantor dan lahan penelitian/percobaan, alat pengolahan lahan pertanian
42	Sumberejo - Pakuwon Ngampal	265.040	Kabupaten Bojonegoro	-	-	Gedung kantor dan lahan penelitian/percobaan
1.841.120				481.410	390.480	
BPSI Tanaman Palma						
43	Kayuwatu	392.375	Kabupaten Minahasa	138.381	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
44	Kima Atas	609.900	Kota Manado	70.000	328.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
45	Mapanget	475.900	Kabupaten Minahasa Utara	266.700	100.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
46	Paniki	400.800	Kabupaten Minahasa Utara	40.000	200.000	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
		1.878.975		515.081	628.000	
BPSI Tanaman Industri dan Penyegar						
47	Cahaya Negeri	300.000	Kabupaten Lampung Negeri	-	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
48	Gunung Putri	67.400	Kabupaten Bogor	10.000	-	Gedung kantor, perumahan, jalan, lahan penelitian
49	Pakuwon	1.596.043	Kabupaten Sukabumi	72.000	744.267	Gedung kantor, mess, rumah kaca, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
		1.963.443		82.000	744.267	
BPSI UAT						
50	Ciawi	50.000	Kabupaten Bogor	-	-	Gedung kantor, perumahan negara, dan lahan penelitian/ percobaan
51	Cicadas	58.810	Kabupaten Bogor	-	-	Lahan penelitian pakan
52	Cilember	11.128	Kabupaten Bogor	-	-	Gedung kantor, gudang, alat-alat pertanian, dan lahan penelitian/ percobaan
53	Paseh Subang	380.300	Kabupaten Subang	-	-	Lahan penelitian dan kandang percobaan
54	Pasir Jambu	104.825	Kabupaten Bogor	-	-	Gedung kantor, gudang, alat-alat pertanian, dan lahan penelitian/ percobaan
		605.063		-	-	
BBPSI Veteriner						
55	Cimanglid	208.770	Kabupaten Bogor	30.000	-	Gedung kantor, gudang, alat-alat pertanian, dan lahan penelitian/ percobaan
		208.770		-	-	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BSIP Ruminansia Besar						
56	Gratitunon	94.517	Kabupaten Pasuruan	4.687	-	Gudang dan lahan penelitian dan percobaan
57	Ranuklindungan	85.800	Kabupaten Pasuruan	6.675	-	Lahan penelitian dan percobaan
58	Sumberagung	48.380	Kabupaten Pasuruan	-	-	Gudang dan lahan penelitian dan percobaan
	Ranuklindungan (Pengganti Tol)	14.345	Kabupaten Pasuruan	-	-	Jembatan Penghubung
		243.042		11.362	-	
BSIP Ruminansia Kecil						
59	Sei Putih	488.800	Kabupaten Deli Serdang	5.000	5.000	Gedung kantor, dan lahan penelitian/percobaan
		488.800		5.000	5.000	
BPSI Pertanian Lahan Rawa						
60	Banjarbaru	441.794	Kota Banjarbaru	1 Ha	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
61	Balandean	231.831	Kabupaten Barito	0,3 Ha	2,6 Ha	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
62	Binuang	215.781	Kabupaten Tapin	-	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
63	Handil Manarap	216.145	Kabupaten Banjar	-	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
64	Tawar dan Tanggul	508.006	Kabupaten Hulu Sungai Selatan	3000 M2	0,5 Ha	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
		1.613.557		-	-	
BPSI Tanah						
65	Taman Bogo	201.400	Kabupaten Lampung Timur	6.000	-	Gedung kantor, mess, <i>guest house</i> , rumah kaca, bengkel, aula, gudang, embung, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan, traktor
		201.400		6.000	-	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSI Lingkungan Pertanian						
66	Jakenan	308.750	Kabupaten Pati	-	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan, embung, rumah kasa.
		308.750		-	-	
BBPSI Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian						
67	Cikeumeuh	20.000	Kota Bogor	5.000	-	Gedung kantor, mess, jalan, lahan penelitian/ percobaan, dan rumah kaca, Hand traktor, mesin pemipil jagung, pompa air, rak penyimpan benih, timbangan digital, sepeda motor roda 3 dan gudang penyimpanan
68	Citayam Blok I	22.800	Kota Depok	7.353	10.000	Lahan penelitian dan percobaan
	Citayam Blok II	5.180	Kota Depok	-	-	Lahan penelitian dan percobaan
	Citayam Blok III	79.050	Kota Depok	-	-	Lahan penelitian dan percobaan
69	Pacet	13.848	Kabupaten Cianjur	10.000	-	Gedung kantor, rumah dinas, mess/guest house, bangunan gudang, jalan, mesin pemotong rumput, pompa air, pengukur curah hujan, rak tanam, timbangan digital dan lahan penelitian/ percobaan
70	Ciwalen	15.045	Kabupaten Cianjur	-	-	Gedung kantor, jalan, dan lahan penelitian/ percobaan
		155.923		22.353	10.000	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nutfah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BBPSI Mekanisasi Pertanian						
71	Serpong	54.600	Kota Tangerang Selatan	-	-	Traktor Roda 4, Mesin Pemotong Rumput Tipe gendong, <i>Hand Sprayer</i> , Jaringan Irigasi, <i>Big Gun Sprinkler</i> ,
		54.600		-	-	
BPSIP Aceh						
72	Paya Gajah	1.410.917	Kabupaten Aceh Timur	900.000	-	Kantor, Gudang (UPBS) dan Rumah Dinas, Kebun kelapa
73	Gayo	198.830	Kabupaten Bener Meriah	138.830	-	Kantor, Gudang/bengkel, Rumah Dinas, Tanaman kopi: kebun plasma nutfah dan kebun produksi.
		1.609.747		1.038.830	-	
BPSIP Sumatera Utara						
74	GURGUR	369.444	Kabupaten Toba Samosir	-	-	Kantor, rumah dinas, mess, gudang alsintan, stasiun klimatologi, <i>screen house</i> , sumur bor, traktor, lahan kering untuk pertanaman
75	Pasar Miring	200.000	Kabupaten Deli Serdang	-	30.000	Kantor, rumah dinas, mess, gudang alat, gudang hasil, lantai jemur, lahan sawah untuk pertanaman padi, Kandang sapi
		569.444		-	30.000	
BPSIP Sumatera Barat						
76	Bandarbuat	12.000	Kota Padang	300	200	Kantor, Mess dan Gudang serta peralatan dan mesin penunjang kegiatan
77	Rambatan	69.477	Kabupaten Tanah Datar	10.000	10.000	Gedung kantor, stasiun klimatologi, gudang, lantai jemur, ruangan pertemuan, jaringan irigasi, sumur, rumah negara dan lahan penelitian dan pengkajian serta peralatan dan mesin penunjang kegiatan

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
78	Sitiung	960.000	Kabupaten Dharmasraya	400.000	20.000	Perkantoran, rumah kawat, rumah kaca, gudang, lantai jemur, stasiun klimatologi, jaringan irigasi, embung, sumur dalam, kandang sapi, mess, rumah negara, lahan penelitian dan pengkajian serta peralatan dan mesin penunjang kegiatan
79	Sukarami	1.526.700	Kabupaten Solok	50.000	10.000	Gedung kantor, stasiun klimatologi, gudang, bengkel, <i>screen house</i> , rumah kaca, <i>production house</i> , bengkel mekanisasi, UPBS, lantai jemur, TSP, tagrinov, tagrimart, embung, jaringan irigasi, jaringan biogas, kandang sapi, mess, rumah negara dan lahan penelitian dan pengkajian serta peralatan dan mesin penunjang kegiatan
		2.568.177		460.300	40.200	
BPSIP Sumatera Selatan						
80	Karang Agung	205.000	Kabupaten Banyu Asin	10.000	-	Gedung Kantor, Rumah Dinas, Dormitory, Lantai Jemur,
81	Kayu Agung	266.580	Kabupaten Ogan Komering Ilir	10.000	-	Gedung kantor, Gudang penyimpanan hasil, Kolam retensi, Lantai jemur, Bangunan Kandang, Instalasi air bersih, dan bak penampung.
		471.580		20.000	-	
BPSIP Lampung						
82	Natar	600.000	Kabupaten Lampung Selatan	10.000	10.000	Gedung kantor, Mess, lab gedung pertemuan, rumah dinas, green house, bengkel, musholla
83	Tegineneng	110.470	Kabupaten Lampung Selatan	2.000	-	Gedung kantor, Gudang, Lantai Jemur, rumah dinas, Tower, musholla
		710.470		12.000	10.000	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Pengunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nutfah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSIP Jawa Barat						
84	Cipaku	35.720	Kota Bogor	33.000	560	Gedung kantor, gudang, traktor, <i>greenhouse</i> dan <i>screenhouse</i>
		35.720		33.000	560	
BPSIP Jawa Tengah						
85	Batang	50.000	Kabupaten Batang	-	30.000	Gedung kantor, gudang, traktor, <i>greenhouse</i> dan <i>screenhouse</i>
86	Magelang	20.833	Kabupaten Magelang	-	19.703	- Gedung kantor - Gudang - Kandang sapi - Traktor - Transplanter - Kendaraan roda 3 - Kendaraan roda 2 - Lantai jemur - Sapi (7 ekor) - Alat packing UPBS kedelai
87	Ungaran	23.000	Kabupaten Ungaran	-	-	Gedung kantor, gudang, traktor, <i>greenhouse</i> dan <i>screenhouse</i>
		93.833		-	49.703	
BPSIP Jawa Timur						
88	Karangploso	80.321	Kabupaten Malang	8.000	7.000	Kantor , rumah dinas, garasi, <i>green house</i> , rumah mesin pompa air, infrastruktur, Koleksi buah-buahan dan tanaman semusim
89	Mojosari	263.776	Kabupaten Mojokerto	5.000	20.000	Gudang dan lantai jemur, kandang, bengkel dan peralatan, Koleksi plasma nutfah
		344.097		13.000	27.000	
BPSIP Nusa Tenggara Barat						
90	Sandubaya	71.000	Kabupaten Lombok Timur	3.750	19.000	Perkantoran, rumah dinas, <i>green house</i> , aula, lab hama, ruang prosesing, rumah kaca, sumur pompa, rumah genset, lantai jemur, kandang ternak, Koleksi plasma nutfah, Koleksi hijauan makanan ternak (HMT)

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
91	Badas	50.000	Kabupaten Lombok Barat	-	-	Kandang pembibitan kambing Boerka, padang penggembalaan, kebun pembibitan rumput unggul, gudang pakan, rumah jaga, sumber air (sumur bor)
		121.000		3.750	19.000	
BPSIP Nusa Tenggara Timur						
92	Lili	350.000	Kabupaten Kupang	-	-	Gedung kantor, bangunan tempat tinggal, alat besar/ traktor dan truk roda 4
93	Maumere	60.000	Kabupaten Sikka	10.000	-	Gedung kantor, bangunan tempat tinggal, <i>hand tractor</i> , dan peralatan klimatologi
94	Naibonat	470.000	Kabupaten Kupang	2.000	100.000	Gedung perkantoran dan bangunan tempat tinggal
95	Waingapu	1.001.300	Kabupaten Sumba Timur	20.000	-	Gedung kantor, <i>hand tractor</i> , kandang sapi, timbangan sapi dan truk roda 4
		1.881.300		32.000	100.000	
BPSIP Sulawesi Utara						
96	Kalasey	500.000	Kabupaten Minahasa	-	-	Bangunan kantor dan rumah tinggal
97	Pandu	927.000	Kabupaten Minahasa Utara	15.000	10.000	Sarana dan prasarana (bangunan pendukung, alsintan yang memadai)
		1.427.000		15.000	10.000	
BPSIP Sulawesi Tengah						
98	Sidondo	300.000	Kabupaten Sigi	15.000	120.000	Kantor/laboratorium, <i>green house</i> , lantai jemur, bengkel/garasi, gudang pupuk, gudang benih
		300.000		15.000	120.000	
BPSIP Sulawesi Selatan						
99	Bone - Bone	362.000	Kabupaten Luwu Utara	10.000	-	Tanah kebun, tanah konservasi, mess, rumah tipe 70, gardu listrik, spd motor, traktor besar, generator, <i>power sprayer</i> , mesin potong rumput, pompa air

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
100	Gowa	962.000	Kabupaten Gowa	85.000	-	Gudang alat, gudang hasil, gudang sortasi, rumah , mess, rumah kaca, lantai jemur, jaringan listrik, ground tank, sumur dalam, bengkel, laboratorium, kandang sapi dan ayam, traktor
101	Jeneponto	276.031	Kabupaten Jeneponto	9.250	-	Kantor, mess, rumah tipe 70, rumah tipe 45, rumah tipe 36, rumah kaca, bangunan peneliti, rumah sere, garasi/bengkel, lantai jemur, rumah genset, mini traktor.
102	Luwu	340.086	Kota Makasar	10.000	150.000	Tanah sawah, tanah tegalan, kantor, rumah tipe 70, gudang, lantai jemur, sepeda motor, traktor besar, traktor mini, traktor tangan, <i>hand sprayer</i> , pemipil jagung, perontok padi
		1.940.117		114.250	150.000	
BPSIP Sulawesi Tenggara						
103	Onembutte	200.000	Kabupaten Bombana	45.000	60.000	Kantor, Gudang, Rumah Pembibitan, <i>Green House</i> , Kandang Ternak, Lantai Jemur, Traktor, Viar, Motor
104	Wawotobi	197.000	Kabupaten Muna	-	40.000	kantor, rumah dinas, gudang Benih, Lantai jemur, Alsintan
		397.000		45.000	100.000	
BPSIP Gorontalo						
105	Tilong Kabila	35.000	Kota Gorontalo	200	-	Lahan penelitian/ percobaan, Kandang Ayam Modern, Rumah bibit, <i>screen house</i> TR 4, TR 2, <i>Combine Harvester</i> , <i>seed cleaner</i> , pemipil jagung, <i>cultivator</i> , genset, mesin penetas, Jaringan listrik, kendaraan roda 3.
		35.000		200	-	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSIP Kalimantan Tengah						
106	Unit Tatas	250.000	Kabupaten Kapuas	1.000	5.000	Gedung kantor, Mess, lantai jemur, Irigasi, Jaringan Tata Air, Gudang Penyimpanan Benih, Bengkel, Rumah Dinas, Listrik, Sarana Air Bersih, Combane Super 200, Alat Panen (Combane), <i>Tractor Four Wheel</i> , <i>Tractor</i> Tangan, Alat <i>Prosesing</i> , Star Stop Generator, <i>Hand Tractor</i> , Alat Perontok (Theser Padi), Alat Panen, Tossa, Pemotong Rumput, Mobil Dinas, Sepeda Motor Roda Dua (Dinas).
		250.000		1.000	5.000	
BPSIP Kalimantan Barat						
107	Selakau	493.000	Kabupaten Sambas	-	-	Kantor dan laboratorium, gudang benih, gudang pupuk, gudang pestisida, bengkel, jembatan, jalan kebun, bangunan <i>clean drying</i> sistem pembakaran, bangunan <i>clean drying</i> sistem blower, gedung serbaguna/aula, garasi mobil, reservoir/sarana air bersih, pagar kawat dan kayu, rumah Dinas
108	Simpang Monterado	1.643.230	Kabupaten Bengkayang	-	50.000	Gedung kantor, gudang benih, gudang pupuk, gudang bengkel, Gedung Pertemuan, <i>Green House</i> , BPMT Jeruk sebanyak 2 unit, rumah dinas tipe 50 sebanyak 2 unit, rumah dinas tipe 45 sebanyak 1 unit, rumah dinas tipe 28 kopel sebanyak 6 unit, stasiun klimatologi
109	Sungai Kakap	125.440	Kabupaten Kubu Raya	45.000	30.000	Garasi dan gudang benih, <i>green house</i> , kandang sapi, pagar keliling kebun, rumah dinas tipe 75 sebanyak 5 unit, tipe 45 sebanyak 8 unit, tipe 36 sebanyak 2 unit, Klinik Pertanian
		2.261.670		45.000	80.000	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSIP Kalimantan Timur						
110	Lempake	100.437	Kota Samarinda	-	-	Bangunan kantor, perpustakaan, gudang/ bengkel, bangunan penunjang, genset, rumah jabatan, lantai jemur, rumah dinas, kendaraan roda 3.
111	Semboja	99.996	Kabupaten Kutai Kartanegara	35.000	-	Bangunan kantor, gudang, lantai jemur, kandang, rumah negara, mess, padang umbaran, <i>screen house</i> , sumur dalam, <i>sprinkle</i> , embung, gudang, pagar., kendaraan roda 2, kendaraan roda 3, hand traktor
	Bulungan	30.000				
		230.433		35.000	-	
BPSIP Kalimantan Selatan						
112	Alabio	51.503	Kabupaten Hulu Sungai Utara	-	-	Gedung Kantor, Rumah Dinas, Lantai Jemur, Kandang Itik, <i>hand tractor</i> , Sepeda Motor roda 2
113	Banjarbaru	57.788	Kota Banjarbaru	-	-	Gedung Kantor, Rumah Dinas, Lantai Jemur (rusak), Gudang, Traktor Roda 4, <i>Hand Tractor</i> , Sepeda Motor roda 2 dan roda 3 (Kaisar)
114	Barabai	98.866	Kabupaten Hulu Sungai Tengah	40.000	-	Gedung Kantor, Rumah Dinas, Lantai Jemur (rusak), Gudang, <i>Hand Tractor</i> , Thresher, Sepeda Motor roda 2 dan roda 3 (Kaisar)

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
115	Pleihari	122.100	Kabupaten Tanah Laut	8.500	29.000	Gedung Kantor, Rumah Dinas, Lantai Jemur, Gudang Peralatan, Kandang Sapi, Sapi PO, Gazebo, Gudang (UPBS), Traktor Roda 4, <i>Hand Tractor</i> , Thresher, <i>Combine Harvester</i> , <i>Transplanter</i> , <i>Corn Seller</i> , <i>Cultivator</i> , Sepeda Motor roda 2 dan roda 3 (Kaisar), Drier
		330.257		48.500	29.000	
BPSIP Maluku						
116	Makariki	3.069.000	Kabupaten Maluku Tengah	30.000	40.000	Gedung kantor, mess, rumah dinas (rusak), Gudang benih 3 unit, <i>Screen House</i> 1 unit, Rumah Bibit 1 Unit, Traktor 3 (2 bh rusak), <i>Seed cleaner</i> 1 unit, <i>power thresher</i> 1 unit, Kendaraan Roda 4 = 1 unit (tidak layak pakai) Kendaraan Roda 3 = 3 unit, kendaraan Roda 2 = 2 unit, lantai jemur 378 m ² ,
		3.069.000		30.000	40.000	
BPSIP Papua						
117	Jayawijaya	1.900	Kabupaten Jayawijaya	-	-	Rumah dinas
118	Merauke	7.500	Kabupaten Merauke	-	-	Kantor, rumah dinas, rumah jabatab, <i>guest house</i> , gudang alsitan, traktor roda 4, traktor roda 2, <i>seed cleaner</i> , mini <i>combine hervester</i> , mobil, motor
		9.400		-	-	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSIP Banten						
119	Singamerta	69.882	Kabupaten Serang	42	Benih Sumber 5.000 dan Benih Sebar 39.010	Kantor BPTP, Kantor KP, Mess, Lantai Jemur, Gudang Benih (UPBS), Rumah Dinas, Gudang Alsintan, Pagar Beton, Kandang Ayam, Lab. UPBS dan Pascapanen, Embung, Gazebo, <i>Screen House</i> , Rumah Bibit, Rumah Kompos, Pos Satpam, Tower Air, Jalan Usahatani
		69.882		42	-	
BPSIP Kepulauan Bangka Belitung						
120	Petaling	283.300	Kota Pangkal Pinang	40.000	30.000	Gedung Kantor, Kandang Sapi, Kandang Kambing, Kandang Ayam, Jaringan Listrik (PLN), Jalan, Gudang, <i>Screen house</i> , instalasi penyulingan serai wangi, lahan untuk penelitian dan percobaan
121	Batu Betumpang	400.000	Kabupaten Bangka Timur	10.000	60.000	Gedung Kantor Permanen, Gedung Mess Permanen, Gudang Penyimpan benih, gedung prosesing, gudang penampung hasil, gudang alsintan, kandang ternak semi permanen, lantai jemur, traktor roda 2, traktor roda 4, <i>mini combine harvester</i> , <i>seed cleaner</i> , kendaraan roda 3, transplanter
122	Gantung	151.700	Kabupaten Bangka Selatan	-	-	
123	Koba	99.900	Kabupaten Bangka Tengah	-	-	Dalam tahap penyelesaian pembangunan: Kantor KP Permanen, Gedung Mess Permanen, Kandang ternak sapi permanen.
		934.900		50.000	90.000	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Penggunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSIP Maluku Utara						
124	Bacan	2.790.000	Kota Tidore Kepulauan	50.000	2.500	- Gedung kantor, - Aula pertemuan, - Gudang penyimpanan hasil, - Gudang bengkel alsintan, - Rumah prosesi, - <i>Screen house</i> - Lantai jemur, - Genset - Jaringan listrik PLN - Rumah dinas type 70 (3 unit) - Rumah dinas type 36 (5 unit) - Mess tamu, - Instalasi air bersih, dan bak penampung, - Penguat sinyal HP - Alsintan: Traktor R2 (2 Unit), Traktor R4 (2 unit), cultivator (2 unit), alat tanam jagung (2 unit), Mesin pemipil jagung berkelobot (1 unit), kendaraan roda 3.
		2.790.000		50.000	2.500	
BPSIP Papua Barat						
125	Manokwari	13.000	Kabupaten Manokwari	250	-	- Instalasi air bersih, gedung kantor, rumah negara, bak air, mesin potong rumput
126	Sorong	12.000	Kota Sorong	-	-	- Bangunan kantor, menara/bak air, gudang alat, rumah negara, <i>hand tractor</i>, pompa air, Meubelair

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Pengunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
127	Andai	200.000	Kabupaten Manokwari	10.000	-	Kantor KP, Lab. Pasca Panen, Gudang Benih, Gudang ALSINTAN, Rumah Kaca, Rumah Kasa, Jalan Kompleks, Rumah Negara, <i>Guest House</i> , Genset, <i>Hand Tractor</i> , Kultivator, Pompa Air, <i>Power Sprayer</i> , Motor Roda 3, Mesin Babat Rumput, Jaringan Air Bersih, Mesin Suling, Mesin Penepung, Mesin Ayak Kompos, Mesin Pencacah Kompos, Meubelair Perkantoran, Rak Benih, Pagar Depan.
		225.000	-	10.250		
BPSIP Jambi						
128	Sungai Tiga	34.340	Kota Jambi	2.000	5.141	Gedung Kantor, UPBS, Bangunan gedung benih tanaman perkebunan, Bangunan rumah pembibitan tanaman perkebunan, Bangunan rumah kaca, Rumah pembibitan tanaman sayuran, Bangunan Lantai Jemur Permanen, Tempat Parkir, Bangunan Pos Jaga Permanen, Sumur Bor, Tower untuk tandon air untuk irigasi penyiraman tanaman, Jalan produksi, Jalan perumahan karyawan, Tugu/Tanda Batas Adm. Kepemilikan, Rumah Jaga kebun, Mess, Rumah Negara Golongan II Type D Permanen, Mekanisasi : bajak singkal 1 unit, mini traktor 3 unit
		34.340		2.000	5.141	

Lanjutan Tabel 4.1.

No.	Satuan Kerja dan Nama Kebun Percobaan	Luas KP (m ²)	Lokasi (Kota/ Kabupaten/ Provinsi)	Pengunaan Lahan (m ²)		Fasilitas yang Tersedia
				Koleksi Plasma Nuftah	Produksi Benih Sumber	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
BPSIP Yogyakarta						
129	Banyakan	41.838	Kabupaten Bantul	-	-	Gudang benih, <i>Screenfield</i> , Rumah Benih, Irigasi, Listrik, Sarana Air Bersih, Alat Olah Tanah, Kendaraan Roda Tiga, Kendaraan Roda Dua.
		41.838		-	-	
BPSIP Riau						
130	Siak Hulu	30.000	Kabupaten Kampar	5.000	-	<i>screen house</i> , rumah kaca, tower air
131	Sei Mandau	89.000	Kota Pekanbaru	-	-	bangunan kantor (dalam proses pembangunan)
		119.000		5.000	-	
Total:		47.181.027				

Tabel 4.2. Data Laboratorium Lingkup BSIP Tahun 2023

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pusat Standar Instrumen Tanaman Pangan					
Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi					
1	Laboratorium Mutu Benih	Layanan pengujian	LP-1350-IDN	07 Juni 2023	Sukamandi, Jawa Barat
2	Laboratorium Mutu Fisik Gabah dan Beras	Layanan pengujian	LP-1350-IDN	07 Juni 2023	Sukamandi, Jawa Barat
3	Laboratorium Proximat	Layanan pengujian	LP-1350-IDN	07 Juni 2023	Sukamandi, Jawa Barat
4	Laboratorium Flavor	Layanan pengujian	LP-1350-IDN	07 Juni 2023	Sukamandi, Jawa Barat
5	Laboratorium Kultur Anter, Plasma Nutfah dan Molekuler DNA	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Sukamandi, Jawa Barat
6	Laboratorium Tanah dan Tanaman	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Sukamandi, Jawa Barat
7	Laboratorium Hama Penyakit	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Sukamandi, Jawa Barat
8	Laboratorium Tikus	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Sukamandi, Jawa Barat
Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang					
1	Laboratorium Tanah dan Tanaman	Pelayanan pengujian sampel tanah, tanaman, pupuk organik, pupuk anorganik, air	Terakreditasi ISO 17025:207 oleh KAN dengan nomor LP-518-IDN, masa berlaku hingga 15 Oktober 2024	Sejak 26 Mei 2011 hingga berakhir 15 Oktober 2024	Malang, Jawa Timur
2	Laboratorium Kimia Pangan	Pelayanan pengujian sampel bahan pangan	Terakreditasi ISO 17025:207 oleh KAN dengan nomor LP-518-IDN, masa berlaku hingga 15 Oktober 2024	Sejak 26 Mei 2011 hingga berakhir 15 Oktober 2024	Malang, Jawa Timur
3	Laboratorium Uji Mutu Benih	Pelayanan pengujian sampel benih kedelai, kacang hijau, kacang tanah, kangkung, jagung	Terakreditasi ISO 17025:207 oleh KAN dengan nomor LP-518-IDN, masa berlaku hingga 15 Oktober 2024	Sejak 26 Mei 2011 hingga berakhir 15 Oktober 2024	Malang, Jawa Timur
4	Laboratorium Kesehatan Tanaman	Pelayanan pengujian deteksi fusarium semua benih aneka kacang, deteksi cendawan terbawa benih aneka kacang , produksi bahan acuan cendawan, evaluasi ketahanan tanaman aneka kacang terhadap hama penyakit	Terakreditasi ISO 17025:207 oleh KAN dengan nomor LP-518-IDN, masa berlaku hingga 15 Oktober 2024	Sejak 26 Mei 2011 hingga berakhir 15 Oktober 2024	Malang, Jawa Timur
5	Laboratorium Sentral	Pelayanan pengujian aktivitas antioksidan, fenolik, flavonoid, dan isoflavan	Belum Terakreditasi	-	Malang, Jawa Timur

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia					
1	Laboratorium Bio Molekuler	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Maros, Sulawesi Selatan
2	Laboratorium Hama dan Penyakit	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Maros, Sulawesi Selatan
3	Laboratorium Pasca Panen	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Maros, Sulawesi Selatan
4	Laboratorium Pengujian Benih	Layanan pengujian	Terakreditasi (LP-1386-IDN)	18-Mar-20	Maros, Sulawesi Selatan
5	Laboratorium Servis Kimia Tanah	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Maros, Sulawesi Selatan
Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi					
1	Laboratorium Virologi	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Sidrap, Kab. Sidenreng Rappang, Sulawesi Selatan
Pusat Standar Instrumen Hortikultura					
BPSI Tanaman Sayuran					
1	Laboratorium Benih	Uji Kemurnian Fisik Benih Cabai dan Tomat	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
		Uji Kadar Air Benih Cabai dan Tomat	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
		Uji Daya Berkecambah Benih Cabai, Tomat, dll.	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
2	Laboratorium Fisiologi Hasil	Uji Kadar Air Produk Olahan : Kering, Cairan, Padatan	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
		Uji Kadar Abu Produk Olahan : Kering, Cairan, Padatan	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
		Uji Kadar Protein Bagian Tanaman dan Produk Olahan	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
	Laboratorium Fisiologi Hasil	Uji Kadar Lemak Bagian Tanaman dan Produk Olahan	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
		Uji Kadar Serat Bagian Tanaman dan Produk Olahan	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
3	Laboratorium Fisiologi Tanaman	Uji Luas Daun Tanaman	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
		Uji Berat Kering Tanaman	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
		Uji Klorofil Tanaman	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
4	Laboratorium Mikologi	Uji Kesehatan Benih Kentang, Cabai dan Tomat terhadap Cendawan	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
5	Laboratorium Bakteriologi	Uji Kesehatan Benih Kentang	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
		Uji mutu pupuk cair organik : Salmonella sp.	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
6	Laboratorium Virologi	Uji Kesehatan Benih Cabai dan Tomat terhadap Virus	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
		Uji Hayati dan Pengujian Gejala (<i>Symptoms</i>)	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
7	Laboratorium Nematologi	Uji Nematoda pada Akar	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
		Uji Nematoda pada Tanah	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
8	Laboratorium Entomologi	Uji Resistensi Hama Kubis <i>Plutella xylostella</i>	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
9	Laboratorium Biologi Molekuler	Ekstrasi DNA Tanaman Cabai	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
10	Laboratorium Tanah	Pengujian Tanah Tekstur Tanah Pengujian Pupuk Anorganik Padat Pengujian Pupuk Organik Padat	Akreditasi-No. LP-798-IDN	2012	Lembang, Jawa Barat
		Pengujian Pupuk Anorganik Tunggal	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
		Pengujian Tanaman (N-total, P-total, K-total)	Pengajuan Akreditasi (dalam proses terakreditasi)	2017	Lembang, Jawa Barat
BPSI Tanaman Buah Tropika					
1	Laboratorium Pemuliaan dan Kultur Jaringan	Lab pengujian dan produksi benih kultur jaringan	Belum Terakreditasi	-	Solok, Sumatera Barat
2	Laboratorium Kimia dan Pasca Panen	Lab pengujian kimia tanah, jaringan tanaman dan pasca panen	Terakreditasi ISO/IEC 17025:2017 (LP-1298-IDN)	2023 - 2028	Solok, Sumatera Barat
3	Laboratorium Hama dan Penyakit Tanaman	Lab pengujian hama dan penyakit tanaman	Belum Terakreditasi	-	Kab. Subang, Jawa Barat
4	Laboratorium Uji Mutu dan Molekuler	Lab pengujian mutu benih dan BBTV	Terakreditasi ISO/IEC 17025:2017 (LP-1298-IDN)	2023 - 2028	Kab. Subang, Jawa Barat
5	Laboratorium Produksi Benih	Lab produksi benih kultur jaringan	Belum Terakreditasi	-	Solok, Sumatera Barat
6	Laboratorium Kultur Jaringan	Lab produksi benih kultur jaringan	Belum Terakreditasi	-	Solok, Sumatera Barat
7	Laboratorium Uji Mutu	Lab pengujian mutu benih dan BBTV	Belum Terakreditasi	-	Solok, Sumatera Barat

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
BPSI Tanaman Hias					
1	Laboratorium Bakteri dan Mikologi	Identifikasi tanaman sakit, cendawan pathogen/musuh alami dan bakteri	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
2	Laboratorium Biokontrol	Identifikasi tanaman sakit, cendawan patogen tanaman, uji pengendalian hayati, dan produksi biopestisida	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
3	Laboratorium Kultur jaringan KP. Cipanas	Melakukan riset Perbanyakan secara <i>in vitro</i>	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
4	Laboratorium Ekofisiologi	Melakukan pengujian unsur hara (N,P,K,Ca,Mg, dll.), bahan organik, pH, EC dan uji fisik	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
5	Laboratorium Kultur jaringan KP. Pasar Minggu	Melakukan riset Perbanyakan secara <i>in vitro</i>	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
6	Laboratorium Pemuliaan Terpadu KP. Segunung (Molekuler)	Melakukan riset berbasis molekuler	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
7	Laboratorium Pengembangan kultur jaringan KP. Segunung	Melakukan riset Perbanyakan secara <i>in vitro</i>	Proses Akreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
8	Laboratorium Kultur jaringan KP. Serpong	Melakukan Perbanyakan secara <i>in vitro</i>	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
9	Laboratorium Kultur Jaringan KP. Segunung	Produksi benih sumber tanaman hias, terutama krisan dalam hal kebaruan, keunikan, keseragaman, dan kestabilan	SNI ISO 9001:2008 (Nomor: 20-LSSMBTPH)	2017	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
10	Laboratorium UPBS	Melakukan deteksi virus krisan, viroid krisan, virus tanaman hias lain, eliminasi penyakit sistemik (virus dan viroid)	ISO/IEC 17025:2005	2012	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
11	Laboratorium Virologi	Melakukan pengujian varietas krisan dalam hal kebaruan, keunikan, keseragaman, dan kestabilan	ISO/IEC 17025:2005	2012	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
12	Laboratorium BUSS	Melakukan riset Perbanyakan secara <i>in vitro</i>	Belum Terakreditasi	-	Segunung, Pacet Cianjur, Jawa Barat
BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Sub Tropik					
1	Laboratorium Hama Penyakit	Indeksing penyakit (jamur, bakteri, virus), identifikasi hama, Pemeliharaan isolat	Belum Terakreditasi	-	Kota Batu, Jawa Timur

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2	Laboratorium Pengujian	Indeksing CTV dan CVPD	LP-509-IDN	2021	Kota Batu, Jawa Timur
3	Laboratorium Pemuliaan	Uji DNA, Protokol Kuljar,STG, Perbanyak invitro	Belum Terakreditasi	-	Kota Batu, Jawa Timur
4	Laboratorium Ekofisiologi	Analisa kadar air, klorofil, uji kekerasan buah	Belum Terakreditasi	-	Kota Batu, Jawa Timur
BPSI Tanaman Rempah dan Obat					
1	Laboratorium Bioteknologi dan Molekuler	Sebagai lab penunjang kegiatan perbenihan	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
2	Laboratorium Patologi Dan Mikrobiologi	-	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
3	Laboratorium Servis/Kimia	Sebagai lab servis	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
4	Laboratorium Ekofisiologi	Alat dipindahkan ke lab servis/ kimia dan lab patologi dan mikrobiologi	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
BPSI Tanaman Pemanis dan Serat					
1	Laboratorium Benih Tanaman	Uji mutu benih	Terakreditasi (LP 1618 IDN)	2022	Karangploso, Malang, Jawa Timur
2	Laboratorium Kimia Tanaman	uji mutu kimia tanaman	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Malang, Jawa Timur
3	Laboratorium Biologi Molekuler	uji identifikasi sdg/varietas	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Malang, Jawa Timur
4	Laboratorium Kultur Jaringan	perbanyak benih	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Malang, Jawa Timur
5	Laboratorium Tanah dan mikrobiologi	uji tanah dan mikrobiologi	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Malang, Jawa Timur
6	Laboratorium Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	uji OPT	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Malang, Jawa Timur
BPSI Tanaman Palma					
1	Laboratorium Ekofisiologi	Tanah dan Tanaman (Kadar Air, PH, N, P, C Oragnik)	SNI ISO 17025:2017	2020-2025	Mapanget, Kab. Minahasa Utara, Sulawesi Utara
2	Laboratorium Pemuliaan (Konvensional dan Bioteknologi)	Produksi bibit kelapa kopyor true to type (Kultur embrio), prosesing pollen kelapa, produksi benih kelapa hibrida	Belum Terakreditasi	-	Mapanget, Kab. Minahasa Utara, Sulawesi Utara
3	Laboratorium pengolahan hasil	Analisa proksimat (kadar air, lemak, kadar abu, protein, serat kasar, karbohidrat), FFA pada minyak	Belum Terakreditasi	-	Mapanget, Kab. Minahasa Utara, Sulawesi Utara

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4	Laboratorium Hama dan Penyakit	Perbanyakan musuh alami untuk pengendalian OPT kelapa	Belum Terakreditasi	-	Mapanget, Kab. Minahasa Utara, Sulawesi Utara
BPSI Tanaman Industri dan Penyegar					
1	Laboratorium Ekofisiologi	Laboratorium yang terakreditasi tetap melaksanakan fungsinya	LP-1097-IDN untuk Lab Tanah dan Tanaman	25 Agustus 2021-24 April 2026	Parungkuda, Sukabumi, Jawa Barat
2	Laboratorium Hama Penyakit	Mendukung pengujian terkait HPT tanaman industri dan penyegar	Belum Terakreditasi	-	Parungkuda, Sukabumi, Jawa Barat
3	Laboratorium Kultur Jaringan/ Molekuler	Mendukung pengujian terkait kultur jaringan dan molekuler	Belum Terakreditasi	-	Parungkuda, Sukabumi, Jawa Barat
BPSI Unggas dan Aneka Ternak					
1	Laboratorium Explorasi	Uji banding interlaboratorium dengan Lab Kimia	Belum Terakreditasi	-	Ciawi, Bogor, Jawa Barat
2	Laboratorium Fisiologi	idle	Belum Terakreditasi	-	Ciawi, Bogor, Jawa Barat
3	Laboratorium Servis/Kimia	Pelayanan Kimia (Proksimat, Mineral, dan Kecernaan)	ISO 17025:2017 LP-347-IDN	2020	Ciawi, Bogor, Jawa Barat
4	Laboratorium Pembenhian ayam serama secara inseminasi	Pemeriksaan semen unggas (internal)	Belum Terakreditasi	-	Ciawi, Bogor, Jawa Barat
BBPSI Veteriner					
1	Laboratorium Bakteriologi	Layanan pengujian	LP-121-IDN	2023-2027	Bogor Jawa Barat
2	Laboratorium Bioteknologi/ Laboratorium Terpadu	Layanan pengujian	Tidak Terakreditasi	-	Bogor Jawa Barat
3	Laboratorium BSL3.(Biosepty Lavel 3) (Zoonosis)	Layanan pengujian	Tidak Terakreditasi	-	Bogor Jawa Barat
4	Laboratorium Biosafety/ Zoonosis	Layanan pengujian	Tidak Terakreditasi	-	Bogor Jawa Barat
5	Laboratorium Mikologi	Layanan pengujian	LP-121-IDN	2023-2027	Bogor Jawa Barat
6	Laboratorium Parasitologi	Layanan pengujian	LP-121-IDN	2023-2027	Bogor Jawa Barat
7	Laboratorium Patologi	Layanan pengujian	LP-121-IDN	2023-2027	Bogor Jawa Barat
8	Laboratorium Toksikologi	Layanan pengujian	LP-121-IDN	2023-2027	Bogor Jawa Barat
9	Laboratorium Virologi	Layanan pengujian	LP-121-IDN	2023-2027	Bogor Jawa Barat

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
LPSI Ruminansia Besar					
1	Laboratorium Nutrisi Ternak	Pelayanan analisis eksternal dan internal, ruang lingkup pengujian : (1) Proksimat ; (2) Grosh Energi; (3) kalsium, (4) Phospor, (5) NDF, dan (6) ADF.	ISO 17025:2017 LP-1178-IDN	2022	Grati, Pasuruan, Jawa Timur
	Laboratorium Reproduksi Ternak	Pelayanan analisis internal dan eksternal, dengan ruang lingkup pengujian : (1) semen segar, (2) ELISA Reader, (3) identifikasi protein dengan metode SDS-PAGE, dan (4) produksi semen beku.	Belum Terakreditasi	-	Grati, Pasuruan, Jawa Timur
	Laboratorium Genetika Molekuler	Pelayanan analisis internal dengan ruang lingkup : (1) Isolasi DNA (2) Isolasi DNA-PCR (3). Isolasi DNA-RFLP	Belum Terakreditasi	-	Grati, Pasuruan, Jawa Timur
LPSI Ruminansia Kecil					
1	Laboratorium Pakan	Pengujian Proksimat : Serat Kasar, Protein Kasar, Lemak Kasar, Kdar Air, Kadar Abu, NDF da ADF	LP-1176-IDN (Amd 1)	2022	Galang Sei Putih, Deli Serdang, Sumatera Utara
BPSI Sumberdaya Lahan Pertanian					
1	Laboratorium GIS		Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
2	Laboratorium Mineralogi		Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
BPSIP Lahan Rawa					
1	Laboratorium Tanah, Air, Pupuk dan Tanaman	Analisis kimia dan fisika tanah, analisis air, tanaman, pupuk organik dan anorganik	Belum Terakreditasi	-	Guntung Payung, Kota Banjar Baru, Kalimantan Selatan
BPSI Tanah dan Pupuk					
1	Laboratorium Biologi dan Kesehatan Tanah	Analisa Biologi Pupuk, Tanah	LP-846-IDN	20 Maret 2019 sd 19 Maret 2024	Bogor, Jawa Barat
2	Laboratorium Fisika Tanah	Analisa Fisika Tanah, Pupuk	LP-846-IDN	20 Maret 2019 sd 19 Maret 2024	Bogor, Jawa Barat
3	Laboratorium Mineralogi Tanah	Analisa mineral liat dan mineral pasit tanah	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
4	Laboratorium Kimia Tanah	Analisis kimia tanah, tanaman, pupuk organik, pupuk anoganik dan air irigasi	LP-846-IDN	20 Maret 2019 sd 19 Maret 2024	Bogor, Jawa Barat

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
BPSI Agroklimat dan Hidrologi					
1	Laboratorium AgroHidromet	- Pengujian iklim dan air pertanian - Pengelolaan database iklim dan hidrologi pertanian - Operasional pemeliharaan dan perawatan instrumen iklim dan air pertanian	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
BPSI Lingkungan Pertanian					
1	Laboratorium Gas Rumah Kaca	Layanan pengujian	Lp-556-IDN	2021	Jakenan, Pati, Jawa tengah
2	Laboratorium Terpadu	Layanan pengujian	Lp-556-IDN	2021	Jakenan, Pati, Jawa tengah
3	Laboratorium Pestisida	Layanan pengujian	Lp-556-IDN	2023	Jakenan, Pati, Jawa tengah
BBPSI Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian					
1	Laboratorium Bank Gen	1. Konservasi benih orodoks plasma nutfah tanaman pangan 2. Monitoring kesehatan benih terhadap penyakit 3. Monitoring kesehatan terhadap hama 4. Konservasi tanaman ubi-ubian secara in vitro (ubi jalar, ubi kayu dan talas)	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
2	Laboratorium Mutu Benih	1. Uji daya berkecambah benih tanaman pangan 2. Uji kadar air 3. Analisis kemurnian 4. Penetapan berat 1000 butir	Akreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)	2022	Bogor, Jawa Barat
3	Laboratorium Biologi Molekuler	1. Uji GMO (<i>Genetically modified organism</i>) 2. Uji kebenaran Genetik	Akreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)	-	Bogor, Jawa Barat
4	Laboratorium Biosafety/FUT	Layanan uji keamanan hayati tanaman transgenik	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
5	Laboratorium Kimia/Biokimia	1. Kadar Air 2. Kadar Abu 3. Kadar Protein 4. Kadar Lemak 5. Total Gula 6. Amilosa	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6	Laboratorium Kultur Jaringan	1. Perbanyak bibit melalui kultur jaringan 2. Perbaikan tanaman melalui kultur haploid, keragaman somaklonal, fusi protoplas, fertilisasi in vitro, dan penyelamatan embrio	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
7	Laboratorium Mikrobiologi	1. Analisis mikroba 2. <i>Total plate counts mikrob aerobik</i> 3. <i>Total plate counts mikrob anaerobic</i> 4. Bakteri penambat N2 5. Mikroba selulotik 6. Mikroba pelarut fosfat 7. <i>Yeast</i> 8. <i>Pseudomonas sp.</i> 9. <i>Lacbotacilis sp.</i> 10. Mikoriza 11. Deteksi patogen 12. <i>Echerichia coli</i> 13. <i>Salmonella sp</i>	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
BBPSI Pascapanen Pertanian					
1	Labolatorium Penanganan	Maklon dan Inkubator bisnis	Belum Terakreditasi	-	Bogor, Jawa Barat
2	Laboratorium Fisik	Laboratorium penguji	Akreditasi LP-366-IDN	2021	Bogor, Jawa Barat
3	Laboratorium Kimia/Biokimia	Laboratorium penguji dan penyelenggara uji profisiensi	Akreditasi LP-366-IDN dan PUP-024 IDN	2021 dan 2019	Bogor, Jawa Barat
4	Laboratorium Mikrobiologi	Laboratorium penguji	Akreditasi LP-366-IDN	2021	Bogor, Jawa Barat
5	Laboratorium Nano Teknologi	Laboratorium penguji	Akreditasi LP-366-IDN	2021	Bogor, Jawa Barat
6	Laboratorium Mutu Beras dan Pascapanen Sereal	Laboratorium penguji dan penyelenggara uji profisiensi	Akreditasi LP-366-IDN dan PUP-024 IDN	2021 dan 2019	Karawang, Jawa Barat
BBPSI Mekanisasi Pertanian					
1	Laboratorium Penguji Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	Lab. Pengujian Alsintan	Terakreditasi SNI ISO/IEC 17025 : 2017, Nomor : LP -1717-IDN	2022	Tangerang, Banten

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2	Laboratorium Perekayasaan	Lab. Perekayasaan	Belum Terakreditasi	-	Tangerang, Banten
BPSIP Aceh					
1	Laboratorium Tanah	Lab. Penguji	Belum Terakreditasi	-	Lampineung, Banda Aceh - Aceh
BPSIP Sumatera Utara					
1	Laboratorium Servis/Kimia	Laboratorium penguji	Belum Terakreditasi	-	Medan, Sumatera Utara
BPSIP Sumatera Barat					
1	Laboratorium Penguji	Menjadi laboratorium penguji sampel tanah, kompos, tanaman dan air	LP-652-IDN (Amd)	2016 (expired 22 November 2020)	Solok, Sumatera Barat
2	Laboratorium Diseminasi	Menjadi show windows, tempat transit tamu dari pusat ke sukarami	Belum Terakreditasi		Jl. Khatib Sulaiman No.7 Padang
BPSIP Bengkulu					
1	Laboratorium Pasca Panen	paspas dan pengolahan	Belum Terakreditasi	-	Bengkulu
2	Laboratorium Pengujian / Lab Tanah	Laboratorium Pengujian Tanah, Pupuk, Tanaman dan Air	LP-1106-IDN	2017	Bengkulu
3	Laboratorium Proteksi	1. Berfungsi sebagai layanan konsultasi pengendalian hama dan penyakit 2. Pengembangan agensi pengendali hama dan penyakit serta pestisida nabati	Belum Terakreditasi	-	Bengkulu
BPSIP Riau					
1	Laboratorium Tanah	Laboratorium Pengujian tanah	Belum Terakreditasi	-	Kota Pekanbaru, Riau
BPSIP Jambi					
1	Laboratorium Tanah	Berubah Menjadi Unit Layanan Mutu Pupuk dan Kesuburan Tanah	Belum Terakreditasi	-	Kota Baru, Jambi
BPSIP Sumatera Selatan					
1	Laboratorium Tanah	Laboratorium Tanah dan Mutu Beras	Belum Terakreditasi	-	Palembang, Sumatera Selatan
BPSIP Lampung					
1	Laboratorium Tanah	Uji Kimia Tanah, P. Organik	Akreditasi, LP-1110-IDN	2021	Bandar Lampung, Lampung

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2	Laboratorium Kultur Jaringan	tanaman pisang	Belum Terakreditasi	2022	Bandar Lampung, Lampung
BPSIP Jawa Barat					
1	Laboratorium Mutu Hasil Pertanian	Laboratorium Pelayanan	Terakreditasi LP-982-IDN (berlaku hingga 15 Maret 2025)	2016	Lembang, Jawa Barat
BPSIP Jakarta					
1	Laboratorium Pascapanen		Belum Terakreditasi	-	DKI, Jakarta
BPSIP Jawa Tengah					
1	Laboratorium Kimia	Lab layanan pengujian tanah, pupuk organik, pupuk anorganik, pakan ternak dan jaringan tanaman	Terakreditasi LP-936-IDN	2019-2024	Semarang, Jawa Tengah
BPSIP Daerah Istimewa Yogyakarta					
1	Laboratorium Kimia tanah	Lab pengujian tanah, pupuk, tanaman, air	LP-1751-IDN	25-Jan-23	Kab. Sleman, Yogyakarta
BPSIP Jawa Timur					
1	Laboratorium Diseminasi Surabaya	- Melayani konsultasi petani/penyuluh/umum perorangan / kelompok di bidang pertanian - Penyebaran informasi teknologo pertanian yang terstandar melalui media cetak, sosial, elektronik/ radio, - Melayani undangan sebagai narasumber bila dibutuhkan	Belum Terakreditasi	-	Jl. A.Yani no. 156, Gayungan Wonocolo Surabaya
2	Laboratorium Tanah	- Layanan pengujian umum, meliputi analisis kimia tanah, pupuk (organik dan anorganik), jaringan tanaman dan air; - Uji mutu pupuk organik	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Jawa Timur
3	Laboratorium Kultur/ Jaringan	Melayani undangan sebagai narasumber bila dibutuhkan	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Jawa Timur
4	Laboratorium Perbenihan	- Uji Daya Tumbuh Benih - Uji Kadar Air benih Metode Oven	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Jawa Timur
5	Laboratorium Teknologi Hasil (PP)	Layanan pengujian	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Jawa Timur

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6	Laboratorium Hama Penyakit	Konsultasi terkait OPT dan Perbanyakan agen hayati terutama Trichoderma	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Jawa Timur
7	Laboratorium Agronomi	Konsultasi terkait budidaya jamur dan bokasi	Belum Terakreditasi	-	Karangploso, Jawa Timur
BPSIP Bali					
1	Laboratorium Diseminasi		Belum Terakreditasi	-	Pesanggaran, Denpasar - Bali
BPSIP Nusa Tenggara Barat					
1	Laboratorium Servis/Kimia	Laboratorium Pengujian	Terakreditasi LP 394 IDN	2021-2026	Mataram, Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat
BPSIP Nusa Tenggara Timur					
1	Laboratorium Tanah	Laboratorium Pengujian	LP-1019-IDN (Amd)*	1 Juli 2016-29 April 2019	Kupang, Nusa Tenggara Timur
BPSIP Sulawesi Utara					
1	Laboratorium Paska Panen	Laboratorium Pengujian	Belum Terakreditasi	-	Kota Manado, Sulawesi Utara
2	Laboratorium Pengolahan Hasil	Laboratorium Pengujian	Belum Terakreditasi	-	Kota Manado, Sulawesi Utara
3	Laboratorium Tanaman	Laboratorium Pengujian	Belum Terakreditasi	-	Kota Manado, Sulawesi Utara
BPSIP Sulawesi Tengah					
1	Laboratorium Tanah	Laboratorium Benih dan tanah	Belum Terakreditasi	-	Jl. Poros Palu Kulawi KM 27 Desa Sidondo III, Kec. Sigi Biromaru, Kab. Sigi, Sulawesi tengah
BPSIP Sulawesi Selatan					
1	Laboratorium Uji Tanah, Pupuk dan Pakan	Laboratorium Pengujian	Belum Terakreditasi	-	Kota Makassar, Sulawesi Selatan
BPSIP Sulawesi Tenggara					
1	Laboratorium Tanah	Laboratorium Pengujian	Belum Terakreditasi	-	Kota Kendari, Sulawesi Tenggara
BPSIP Kalimantan Tengah					
1	Laboratorium Diseminasi	Tidak Ada	Belum Terakreditasi	-	Palangka Raya, Kalimantan Tengah
2	Laboratorium Teknis	Tidak Ada	Belum Terakreditasi	-	Palangka Raya, Kalimantan Tengah

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
BPSIP Kalimantan Barat					
1	Laboratorium Tanah	tetap digunakan seperti biasa sebagai laboratorium tanah	akreditasi telah berakhir. Nomor akreditasi terakhir LP 1226 IDN	2018-2022	Pontianak, Kalimantan Barat
BPSIP Kalimantan Timur					
1	Laboratorium Tanah	Pupuk Organik Padat (SNI 7763:2018), Pakan dan Bahan Pakan	IDN-610 (KAN) SNI ISO IEC 17025 : 2017	2012	Samarinda, Kalimantan Timur
BPSIP Kalimantan Selatan					
1	Laboratorium Pengujian dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura	Laboratorium Pengujian	Belum Terakreditasi	-	Kota Banjar Baru, Kalimantan Selatan
BPSIP Banten					
1	Laboratorium Benih	Laboratorium Pengujian Benih	Proses	-	Ciruas, Serang Banten
2	Laboratorium Diseminasi BPTP Banten	Laboratorium Pengujian	Belum Terakreditasi	-	Ciruas, Serang Banten
3	Laboratorium Teknologi Hasil	Laboratorium Pengujian	Proses	-	Ciruas, Serang Banten
BPSIP Bangka Belitung					
1	Laboratorium BPTP Kepulauan Bangka Belitung	Tahapan pengusulan labor tanah dan tanaman terpadu	Belum Terakreditasi	-	Pangkal Pinang, Bangka Belitung
BPSIP Maluku					
1	Laboratorium Pascapanen	Melayani kebutuhan Praktikum Mahasiswa PKL/Magang	Belum Terakreditasi	-	Kota Ambon, Maluku
2	Laboratorium Tanah	Melayani kebutuhan Praktikum Mahasiswa PKL/Magang mengenai penggunaan Perangkat Uji Tanah Kering dan Perangkat Uji Tanah Sawah	Belum Terakreditasi	-	Kota Ambon, Maluku
3	Laboratorium Diseminasi	Tidak Ada	Belum Terakreditasi	-	Kota Ambon, Maluku

Lanjutan Tabel 4.2.

No.	Satuan Kerja dan Nama Laboratorium	Jenis Pelayanan	Status Akreditasi Terbaru (nomor akreditasi terakhir)	Tahun Akreditasi (tahun)	Lokasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
BPSIP Maluku Utara					
1	Laboratorium Diseminasi	Diseminasi Produk seperti benih	Belum Terakreditasi	-	Tidore, Maluku Utara
2	Laboratorium Pasca Panen	Tempat pembuatan produk olahan hasil pertanian	Belum Terakreditasi	-	Tidore, Maluku Utara
BPSIP Papua Barat					
1	Laboratorium Pascapanen	Pegawai internal BPSIP Papua Barat, Mahasiswa UNIPA	LP-1345-IDN	2019	Jl. Trikora Andai, Komplek Kawasan Terpadu Kementan, Manokwari-Papua Barat
BPSIP Papua					
1	Laboratorium Pendukung	Laboratorium pendukung pelayanan	Belum Terakreditasi	-	Kota Jayapura, Papua

Tabel 4.3. ATB BSIP yang telah diberi Perlindungan Hak PVT dan telah bersertifikat, per 31 Desember 2023

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Krisan	Puspita Nusantara	BPSI Tanaman Hias	Prof. Dr. Budi Marwoto	02/ Peng/03/2006	00011/ PPVT/S/2008	PT. Alam Indah Bunga Nusantara
2	Kenaf	Karangploso 15	BPSI TAS	Dr.Ir. Sujindro,	02/ Peng/03/2006	00007/ PPVT/S/2007	PT. Global Agrotek Nusantara
3	Jagung	Bima 2 Bantimurung	BPSI Tanaman Serealia	Dr.Andi Takdir M	05/ Peng/03/2007	00066/ PPVT/S/2009	PT Saprotan Benih Utama
4	Jagung	Bima 3 Bantimurung	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Made Jana Mejaya	06/ Peng/03/2007	00067/ PPVT/S/2009	PT. Golden Indonesia Seed
5	Jagung	Bima 4	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Andi Takdir M.	41/Peng/3/2009	00144/ PPVT/S/2011	PT. Bintang Makmur Pasifik, dan PT Esa Sarwaguna Adinata
6	Jagung	Bima 5	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Andi Takdir M.	42/Peng/3/2009	00145/ PPVT/S/2011	PT. Sumber Alam Sutura
7	Jagung	Bima 6	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Andi Takdir M.	43/Peng/3/2009	00146/ PPVT/S/2011	PT. Makmur Sejahtera Utama
8	Kapas	Kanesia 10	BPSI TAS	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	1/Peng/02/2010	00128/ PPVT/S/2011	
9	Kapas	Kanesia 13	BPSI TAS	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	2/Peng/02/2010	00129/ PPVT/S/2011	
10	Padi	Hipa 8 Pioneer	BBPSI Padi	Dr. Satoto	87/ Peng/10/2009	00202/ PPVT/S/2013	PT. Dupont Indonesia
11	Jagung	Bima 9	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Andi Takdir M	20/ Peng/11/2010	00199/ PPVT/S/2013	PT. Tosa Agro, dan PT. Srijaya Internasional,
12	Jagung	Bima 10	BPSI Tanaman Serealia	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 Agritek Tani Indonesia, dan CV Tani Makmur
13	Jagung	Bima 11	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Andi Takdir M	22/ Peng/11/2010	00201/ PPVT/S/2013	PT. Tosa Agro, PT. Jafran Indonesia, PT. dan Sarana Tunggal Kelompok Tani
14	Kapas	Kanesia 14	BPSI TAS	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	68/ Peng/12/2011	00234/ PPVT/S/2013	
15	Kapas	Kanesia 15	BPSI TAS	Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., PhD	69/ Peng/12/2011	00235/ PPVT/S/2013	
16	Padi	Hipa 10	BBPSI Padi	Dr. Satoto	24/ Peng/11/2010	00203/ PPVT/S/2013	PT. Petrokimia Gresik
17	Tembakau	Prancak N-1	BPSI TAS	Prof. Dr. Suwarso	10/ Peng/04/2008	00197/ PPVT/S/2013	

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
18	Tembakau	Prancak N-2	BPSI TAS	Prof. Dr. Suwarno	11/ Peng/04/2008	00198/ PPVT/S/2013	
19	Jagung	Bima 7	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	20/ Peng/03/2011	00251/ PPVT/S/2014	PT. Biogene Plantation
20	Padi	Hipa Jatim 1	BBPSI Padi	Dr. Satoto	1/Peng/01/2012	00253/ PPVT/S/2014	Dinas Pertanian Jatim
21	Padi	Hipa Jatim 2	BBPSI Padi	Dr. Satoto	66/ Peng/12/2011	0054/ PPVT/S/2014	Dinas Pertanian Jatim
22	Padi	Hipa Jatim 3	BBPSI Padi	Dr. Satoto	2/Peng/01/2012	00255/ PPVT/S/2014	Dinas Pertanian Jatim
23	Padi	Hipa 9	BBPSI Padi	Dr. Satoto	23/ Peng/11/2010	00252/ PPVT/S/2014	PT. Metahelik Life Science
24	Cabai	Kencana	BPSI Tanaman Sayuran	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, Koperasi Produsen Kisingasari Kawali Mukti dan PT Mangunkerta Horti Nusantara, dan CV Agro Bumi Asri Sejahtera, CV Sanico Seed Indonesia
25	Buncis	Balitsa 1	BPSI Tanaman Sayuran	Dinny Djuariah	70/ Peng/12/2011	00256/ PPVT/S/2014	PT Bukitmas Agritech International
26	Buncis	Balitsa 2	BPSI Tanaman Sayuran	Dinny Djuariah	71/ Peng/12/2012	00257/ PPVT/S/2014	
27	Padi	Hipa 12 SBU	BBPSI Padi	Dr.Satoto	61/ Peng/10/2011	00299/ PPVT/S/2014	PT. Saprotan Benih Utama
28	Padi	Hipa 14 SBU	BBPSI Padi	Dr.Satoto	62/ Peng/10/2011	00300/ PPVT/S/2014	PT. Saprotan Benih Utama
29	Padi	Hipa 13	BBPSI Padi	Dr. Satoto	66/ Peng/06/2012	00295/ PPVT/S/2014	
30	Padi	Hipa 11	BBPSI Padi	Dr. Satoto	25/ Peng/11/2010	00298/ PPVT/S/2014	PT. Petrokimia Gresik
31	Kacang Tanah	Litbang Garuda 5	BPSI TAKA	Ir. Joko Purnomo, MS	68/ Peng/08/2012	00346/ PPVTP/S/2015	
32	Cabai Besar	Ciko	BPSI Tanaman Sayuran	Ir. Yenni Kusandryani	39/ Peng/12/2013	00364/ PPVT/S/2016	PT. Agro Farmaka Nusantara, Koperasi Agromandiri, danKoperasi Produsen Kisingasari Kawali Mukti
33	Cabai Besar	Lingga	BPSI Tanaman Sayuran	Ir. Yenni Kusandryani	38/ Peng/12/2013	00365/ PPVT/S/2016	Koperasi Agromandiri dan PT Mangunkerta Horti Nusantara

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
34	Kentang	GM 05	BPSI Tanaman Sayuran	Kusmana, SP	40/ Peng/12/2013	00366/ PPVT/S/2016	PT. Pupuk Kujang
35	Kentang	Medians	BPSI Tanaman Sayuran	Kusmana, SP	36/ Peng/11/2013	00367/ PPVT/S/2016	Papandayan and Cikuray Farm dan Koperasi Pondok Pesantren Darul Falah, PT Horti Agro Makro, dan Koperasi Agromandiri
36	Wijen	Winas 1	BPSI TAS	Hadi Sudarmo, S.Si	14/Peng/7/2014	00371/ PPVT/S/2016	PT. Pusri, PT Tunas Widji Inti Nayottama
37	Wijen	Winas 2	BPSI TAS	Hadi Sudarmo, S.Si	15/Peng/7/2014	00372/ PPVT/S/2016	
38	Jagung	Bima 16	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	42/ Peng/12/2013	00368/ PPVT/S/2016	
39	Jagung	Bima 17	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	43/ Peng/12/2013	00369/ PPVT/S/2016	PT. Pusri, PT Tunas Widji Inti Nayottama
40	Jagung	Bima 18	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	44/ Peng/12/2013	00370/ PPVT/S/2016	
41	Jagung	Bima 19 URI	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	20/Peng/8/2014	00382/ PPVT/S/2017	

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
42	Jagung	Bima 20 URI	BPSI Tanaman Serealia	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, UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim
43	Jagung	Bima 15 Sayang	BPSI Tanaman Serealia	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 Plosjom

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
44	Jagung	HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	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 Plosjom, PT Benih Jatim Nusantara, PT Sangkara Putra Pertiwi, PT Rahmat Rodel, PT Jafran 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, UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim, PT Tabe Anugerah Makmur, PT Soebandi Raja Agriculture, dan PT Tunas Harmoni Abadi
45	Jagung	HJ 22 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Andi Takdir Makulaku	02/Peng/2/2015	00385/PPVT/S/2017	PT Srijaya Internasional
46	Padi	Hipa 18	BBPSI Padi	Dr. Indrastuti Apri Rumanti, SP	28/Peng/12/2014	00391/PPVT/S/2017	PT. Petrokimia Gresik, CV SEMI dan PT Benih Citra Asia
47	Padi	Hipa 19	BBPSI Padi	Dr. Indrastuti Apri Rumanti, SP	29/Peng/12/2014	00392/PPVT/S/2017	PT Agro Indo Mandiri dan PT Anugrah Cemerlang Indonesia, dan PT Tunas Widji Inti Nayottama
48	Krisan	Yulimar	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	19/Peng/8/2014	00390/PPVT/S/2017	
49	Krisan	Marimar	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	18/Peng/8/2014	00389/PPVT/S/2017	
50	Kentang	Maglia	BPSI Tanaman Sayuran	Dr.Ery Sofiari	27/Peng/9/2014	00402//PPVT/S/2017	

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
51	Kentang	Andina	BPSI Tanaman Sayuran	Dr.Ery Sofiari	26/Peng/9/2014	00401/PPVT/S/2017	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah
52	Kentang	Amabile	BPSI Tanaman Sayuran	Kusmana,SP	14/Peng/05/2015	00403/PPVT/S/2017	Koperasi Pondok Pesantren Darul Fallah
53	Nilam	Patchoulina 1	BPSI TROA	Dra. Endang Hadipoetyanti, MS	16/Peng/7/2014	00404/PPVT/S/2017	UD Defin Jaya Mandiri
54	Nilam	Patchoulina 2	BPSI TROA	Dra. Endang Hadipoetyanti, MS	17/Peng/7/2014	00405/PPVT/S/2017	
55	Kacang Tanah	Hypoma 3	Balitkabi	Ir. Joko Purnomo, MS	07/Peng/02/2016	00410/PPVT/S/2017	
56	Jagung Hibrida	JH 27	BPSI Tanaman Serealialia	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, UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim, PT Golden Seed Indonesia, PT Pertani (Persero), PT Bahuma Borneo Batuah dan PT Karya Parawansa Grup
57	Jagung Hibrida	JH 234	BPSI Tanaman Serealialia	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	09/Peng/03/2016	00413/PPVT/S/2018	PT. Green Grow Indonesia
58	Jagung	Pulut Uri 2	BPSI Tanaman Serealialia	Dr. Andi Takdir Makulaku	02/Peng/02/2016	00415/PPVT/S/2018	
59	Tembakau	Prancak T1 Agribun	BPSI TAS	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	44/Peng/12/2015	00420/PPVT/S/2018	
60	Tembakau	Prancak T2 Agribun	BPSI TAS	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	45/Peng/12/2015	00421/PPVT/S/2018	
61	Tembakau	Prancak S1 Agribun	BPSI TAS	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	46/Peng/12/2015	00422/PPVT/S/2018	
62	Tembakau	Prancak S2 Agribun	BPSI TAS	Dr. Ir. Sesanti Basuki, MPhil	47/Peng/12/2015	00423/PPVT/S/2018	

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
63	Cabai Rawit	Rabani Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Ir.Yenni Kusandryani	27/ Peng/09/2015	00429/ PPVT/S/2018	Koperasi Produsen Kisingasari Kawali 1Mukti
64	Jagung	Pulut Uri 1	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Andi Takdir Makulaku	01/ Peng/02/2016	00432/ PPVT/S/2018	
65	Jagung	Bima 14 Batara	BPSI Tanaman Serealia	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
66	Padi	Inpara 9 Agritan	BBPSI Padi	Prof. Dr. Suwarno	05/ Peng/02/2017	00434/ PPVT/S/2018	
67	Padi	Inpago 10 Agritan	BBPSI Padi	Prof. Dr. Suwarno	06/ Peng/02/2017	00435/ PPVT/S/2018	
68	Jagung	JH 45	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP, MP	13/Png/02/2017	00436/ PPVT/S/2018	PT Agri Makmur Pertiwi, PT Tunas Widji Inti Nayottama, PT Soebandi Raja Agriculture dan PT Agricorn Putra Sejati
69	Kacang Hijau	Vima 2	BPSI TAKA	Dr. Ir. Rudi Iswanto	15/ Peng/03/2017	00437/ PPVT/S/2018	
70	Kacang Hijau	Vima 3	BPSI TAKA	Dr. Ir. Rudi Iswanto	16/ Peng/03/2017	00438/ PPVT/S/2018	CV SEMI
71	Padi	Inpara 8 Agritan	BBPSI Padi	Prof. Dr. Suwarno	04/ Peng/02/2017	00439/ PPVT/S/2018	
72	Cabai Rawit	Prima Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Ir.Yenni Kusandryani	26/ Peng/09/2015	00440/ PPVT/S/2018	Koperasi Produsen Kisingasari Kawali Mukti, CV Berkah Nandur, dan PT Bukitmas Agritech Internationa

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
73	Jagung	Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP,MP	04/ Peng/03/2018	00475/ PPVT/S/2019	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 Pandhega Nusa Bersaudara 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, CV Agro Indo Seed, PT Golden Seed Indonesia, PT Bumi Mulia Seed, CV Agro Lestari Mandiri, PT Sulsel Citra Indonesia (Perseroda), CV Adjie Jaya, PT Bahuma Borneo Batuah, PT Agricorn Putra Sejati, PT Karya Parawansa Grup, PT Daya Merry Persada, CV Adjie Jaya, dan PT Tunas Harmoni Abadi
74	Krisan	Sinta Nur Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	41/ Peng/12/2016	00466/ PPVT/S/2019	
75	Krisan	Jayani Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	01/ Peng/01/2017	00465/ PPVT/S/2019	
76	Padi	INPARI 38 TADAH HUJAN AGRITAN	BBPSI Padi	Erwina Lubis	10/ Peng/02/2017	00468/ PPVT/S/2019	
77	Padi	INPARI 39 TADAH HUJAN AGRITAN	BBPSI Padi	Erwina Lubis	11/ Peng/02/2017	00469/ PPVT/S/2019	

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
78	Padi	INPARI 41 TADAH HUJAN AGRITAn	BBPSI Padi	Dr. Nafisah SP. M.Sc	12/ Peng/02/2017	00470/ PPVT/S/2019	PT Agri Makmur Pertiwi, PT Semangat Bersama Entrepreneurship dan PT Daya Merry Persada
79	Padi	Munawacita Agritan	BBPSI Padi	Ir. Mohammad Yami Samaullah MS	09/ Peng/02/2017	00467/ PPVT/S/2019	
80	Bawang Merah	Violetta 1 Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	DR. Ir. Iteu Hidajat,MSc	39/ Peng/08/2017	00472/ PPVT/S/2019	
81	Krisan	Solinda Pelangi	BPSI Tanaman Hias	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	43/ Peng/10/2017	00478/ PPVT/S/2019	
82	Krisan	Arosuko Pelangi	BPSI Tanaman Hias	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	45/ Peng/11/2017	00476/ PPVT/S/2019	
83	Krisan	Pasopati	BPSI Tanaman Hias	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	48/ Peng/11/2017	00477/ PPVT/S/2019	
84	Krisan	Kineta	BPSI Tanaman Hias	Ir. Kurnia Yuniarto, MP	54/ Peng/11/2017	00479/ PPVT/S/2019	
85	Jagung	JH 36	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP.,MP	14/ Peng/02/2017	00480/ PPVT/S/2019	
86	Kacang Tanah	Katana 1	BPSI TAKA	Ir. Joko Purnomo, MS	05/ Peng/03/2018	00488/ PPVT/S/2020	PT Petrosida Gresik, PT Sarana Tunggal Kelompok Tani, CV Agro Indo Seed
87	Kacang Tanah	Katana 2	BPSI TAKA	Ir. Joko Purnomo, MS	07/ Peng/03/2018	00493/ PPVT/S/2020	
88	Jagung	HJ 28 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	Dr R.Neny Iriany,M, SSI MP	03/ Peng/02/2018	00492/ PPVT/S/2020	
89	Padi	Inpago 11 Agritan	BBPSI Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	30/ Peng/10/2018	00503/ PPVTP/S/2020	PT Agri Makmur Pertiwi dan CV SEMI
90	Padi	Inpago 12 Agritan	BBPSI Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	31/ Peng/10/2018	00504/ PPVTP/S/2020	
91	Cabai Besar	Carvi Agrihorti	BBPSI Biogen	Dr. Ifa Manzila	29/ Peng/10/2018	00507/ PPVT/S/2021	
92	Padi	Rindang 1	BBPSI Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	015/ Peng/05/2019	00525/ PPVTP/S/2021	
93	Padi	Rindang 2	BBPSI Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	015/ Peng/05/2019	00526/ PPVTP/S/2021	
94	Kacang Hijau	Vima 4	BPSI TAKA	Dr. Rudi Iswanto,SP.,MP	024/ Peng/09/2019	00516/ PPVT/S/2021	
95	Kacang Hijau	Vima 5	BPSI TAKA	Dr. Rudi Iswanto,SP.,MP	025/ Peng/09/2019	00517/ PPVT/S/2021	
96	Cabai Besar	Inata Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Rinda Kirana,SP,MSi	017/ Peng/06/2019	00539/ PPVT/S/2021	
97	Sorgum	Bioguma 1	BBPSI Biogen	Prof. Edng Gati Lestari	011/ peng/05/2019	00533/ PPVT/S/2021	

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
98	Sorgum	Bioguma 2	BBPSI Biogen	Prof. Edng Gati Lestari	012/ peng/05/2019	00534/ PPVT/S/2021	PT Tunas Widji Inti Nayottama dan PT Benih Citra Asia
99	Padi	Hipa 20	BBPSI Padi	Prof.Dr. Satoto	34/ Peng/10/2019	00537/ PPVT/S/2021	
100	Padi	Hipa 21	BBPSI Padi	Prof.Dr. Satoto	35/ Peng/10/2019	00538/ PPVT/S/2021	
101	Kedelai	Biosoy 1	BBPSI Biogen	Dr. Asadi	009/ Peng/05/2019	00535/ PPVT/S/2021	
102	Kedelai	Biosoy 2	BBPSI Biogen	Dr. Asadi	010/ Peng/05/2019	00536/ PPVT/S/2021	PT Taru Tama Nusantara
103	Jagung	G102612	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	09/ Peng/03/2020	00543/ PPVT/S/2021	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, PT Golden Seed Indonesia dan PT Pertani (Persero), CV Karya Tunas Sejahtera, CV Agro Lestari Mandiri, PT Sulsel Citra Indonesia (Perseroda), PT Daya Merry Persada, dan PT Tunas Harmoni Abadi
104	Jagung	JH 37	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai, SP.,MP	48/ Peng/12/2018	00515/ PPVT?S/2021	
105	Jagung	JH 29	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	39/ Peng/12/2019	00544/ PPVT/S/2021	
106	Jagung	JH 30	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	40/ Peng/12/2019	00545/ PPVT/S/2021	
107	Padi	Nutri Zinc	BBPSI Padi	Dr. Untung Susanto	026/ Peng/09/2019	00547/ PPVT/S/2021	PT Daya Merry Persada
108	Jagung	JHARING 1	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	36/ Peng/11/2019	00558/ PPVT/S/2022	
109	Jagung	JH 31	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	19/ Peng/05/2020	00556/ PPVT/S/2022	PT Sangkara Putra Pertiwi, PT Bumi Mulia Seed, PT Soebandi Raja Agriculture, PT Tabe Anugerah Makmur, dan PT Soebandi Raja Agriculture

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
110	Jagung	JH 32	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	25/ Peng/06/2020	00557/ PPVT/S/2022	CV Bunga Tani Sejahtera
111	Krisan	PN 1 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	38/ Peng/11/2018	00574/ PPVT/S/2022	
112	Krisan	PN 2 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	39/ Peng/11/2018	00575/ PPVT/S/2022	
113	Krisan	PN 3 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	40/ Peng/12/2018	00576/ PPVT/S/2022	
114	Krisan	PN 4 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	41/ Peng/12/2018	00576/ PPVT/S/2022	
115	Krisan	PN 5 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	42/ Peng/12/2018	00577/ PPVT/S/2022	
116	Krisan	PN 6 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	43/ Peng/12/2018	00578/ PPVT/S/2022	
117	Krisan	PN 7 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	44/ Peng/12/2018	00579/ PPVT/S/2022	
118	Krisan	PN 8 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	45/ Peng/12/2018	00580/ PPVT/S/2022	
119	Krisan	PN 10 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	47/ Peng/12/2018	00581/ PPVT/S/2022	
120	Ubi kayu	Vamas 1	LPSI Tanaman Umbi	Prof.Dr. Solihin	33/Peng/8/2020	00586/ PPVT/S/2022	CV Jago Subur
121	Jagung	JHANA 1	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	027/ Peng/09/2019	00597/ PPVT/S/2022	
122	Kedelai Sayur (Edamame)	Biomax 1	BBPSI Biogen	Dr. Asadi	26/ Peng/08/2021	00641/ PVTTP/S/2023	PT Taru Tama Nusantara dan PT Bukitmas Agritech International
123	Kedelai Sayur (Edamame)	Biomax 2	BBPSI Biogen	Dr. Asadi	27/ Peng/08/2021	00642/ PVTTP/S/2023	
124	Jagung	Jhana 234	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Roy Efendi	31/ Peng/09/2021	00662/ PPVT/S/2023	PT Bukitmas Agritech International
125	Jagung	Jhana 333	BPSI Tanaman Serealia	Nining Nurini Andayani,SP	32/ Peng/09/2021	00663/ PPVT/S/2023	
126	Padi	Inpago 13 Fortiz	BBPSI Padi	Dr. Aris Hairmansis, SP. M.Si	50/ Peng/11/2021	00664/ PPVT/S/2023	
127	Jagung	JHG 01	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	11/ Peng/04/2022	00671/ PPVT/S/2023	
128	Jagung	Mal 03	BPSI Tanaman Serealia	Dr. Muhammad Azrai,SP., MP	10/ Peng/03/2020	00640/ PPVT/S/2023	
129	Cabai Merah	Carla Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Rinda Kirana SP,MP	02/ Peng/01/2022	00682/ PPVT/S/2023	
130	Vanilla	Sovania Agribun	BPSI TROA	Dra. Endang Hadipoeyanti	12/ Peng/04/2022	00685/ PPVT/S/2023	

Lanjutan Tabel 4.3.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	No Sertifikat Hak PVT	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
131	Vanilla	Hivania Agribun	BPSI TROA	Dra. Endang Hadipoeyanti	16/ Peng/04/2022	00686/ PPVT/S/2023	
132	Impatien	Gincu Agrihorti	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Suskandari Kartikaningrum, MP	18/ Peng/05/2022	00688/ PPVT/S/2023	
133	Impatien	Mojang Timo Agrihorti	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Suskandari Kartikaningrum, MP	17/ Peng/05/2022	00687/ PPVT/S/2023	
134	Cabai Merah	Cafaci Agrihorti 13	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Rinda Kirana SP,MP	21/ Peng/07/2022	00690/ PPVT/S/2023	
135	Cabai Merah	Cafaci Agrihorti 14	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Rinda Kirana SP,MP	22/ Peng/07/2022	00691/ PPVT/S/2023	

Tabel. 4.4 ATB BSIP yang Telah Dimohonkan Perlindungan Merek dan Telah Bersertifikat, per 31 Desember 2023

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Nomor Pendaftaran	Sertifikat	
					Nomor	Tahun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Agro Inovasi	Hasil-hasil produksi	BSIP	D002003.18608.18774	IDM00001462	2003
2	ROKAN	Varietas Padi Hibrida	BBPSI Padi	D002002.20655.20880	550180	2004
3	MARO	Varietas Padi Hibrida	BBPSI Padi	D002002.20654.20879	550179	2004
4	IRIV Lembang-1	Varietas Cabe Merah	BPSI Tanaman Sayuran	D002002.27670.27966	550178	2004
5	Healtro Temulawak Cemerlang	Minuman kesehatan powder	BPSI TROA	D002008029435	IDM000258569	2010
6	Healtro Purwoceng Stamina	Minuman kesehatan powder	BPSI TROA	D002008029437	IDM0002644496	2010
7	Healtro Secang Fit	Minuman kesehatan powder	BPSI TROA	D002008029433	IDM000258511	2010
8	PUTK	Perangkat Uji Tanah Kering	BPSI Tanah dan Pupuk	D002008029429	IDM000258509	2010
9	PUTS	Perangkat Uji Tanah Sawah	BPSI Tanah dan Pupuk	D002008029427	IDM000258508	2010
10	PUP	Perangkat Uji Pupuk	BPSI Tanah dan Pupuk	D002008029431	IDM000258510	2010
11	ORLITANI	Dekomposer Limbah Pertanian	BPSI TROA	D002008035262	IDM000243073	2010
12	Healtro	Obat bahan alami	BPSI TROA	D002009021457	IDM000285234	2010
13	Feromon Ostri	Feromon atraktan untuk memikat serangga jantan dewasa	BBPSI Biogen	D002009017208	IDM000289659	2011
14	FeromonExi	Feromonatraktan	BBPSI Biogen	D002009017209	IDM000289660	2011
15	Gliocompost	Pupuk Hayati	BPSI Tanaman Hias	D002010022294	IDM000332764	2011
16	Pestro	Pestisida ramah lingkungan	BPSI TROA	D002009021447	IDM000344935	2012
17	Agrotek	Majalah Pertanian	Balai PATP	D0020100040067	IDM000349534	2012
18	PUHT	Perangkat Uji Hara TanamanTebu	BPSI Tanah dan Pupuk	D002011032332	IDM000405287	2014
19	Beta	Pembenah Tanah Berbahan Dasar Pupuk Organik dan Mineral	BPSI Tanah dan Pupuk	D002011032336	IDM000406661	2014
20	Jerandi Super	Pupuk Majemuk	BPSI Tanah dan Pupuk	D002011032334	IDM000406660	2014
21	Kemelo	Makanan Ringan	BBPSI Pascapanen		IDM000407095	2014
22	PUTR	Perangkat Uji Tanah Rawa	BPSI Tanah dan Pupuk	D002014040191	IDM000551183	2016
23	PUHS	Perangkat Uji Hara Sawit	BPSI Tanah dan Pupuk	D002014040190	IDM000551182	2016
24	PUPO	Perangkat Uji Pupuk Organik	BPSI Tanah dan Pupuk	D002014040189	IDM000551205	2016
25	iTani Kementerian Pertanian RI	iTani Kementerian Pertanian RI	Pusat Perpustakaan Dan Penyebaran Teknologi Pertanian	JID2019060553	IDM000866654	2019

Tabel 4.5. ATB BSIP yang Telah Dimohonkan Perlindungan Paten dan yang Telah Bersertifikat, per 31 Desember 2023

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Rhizoplus	BBPSI Biogen	Prof. Dr. Dra. Rasti Saraswati, MS	P001996000099	1999	ID 003 556	PT Hobson Interbuana
2	Komposisi Parfum dan Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Ir. Sofyan Rusli	P-963654	1999	ID 0004340	
3	Alat Pengolahan Sagu Mekanis Sistem Terpadu	BPSI Tanaman Palma	Ir. Lay Abner, MS	S-980006	2002	-	
4	Penggunaan Produk Biogenesa <i>Fusarium Oxysporum</i> Non Patogenik sebagai Bahan Baku Biopestisida	BPSI TROA	Prof. Dr. Ir. Mesak Tombe	S-980130	2003	ID 0000404 S	
5	Penggunaan Produk Cengkeh sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati	BPSI TROA	Ir. Ariful Asman, MS	S-980131	2003	ID 000 0434 S	
6	Mesin Pemipil Jagung	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S20000223	2003	ID 0000446 S	
7	Perbaikan Peralatan Penyulingan Minyak Atsiri	BPSI TROA	Ir. Sofyan Rusli	S00200100159	2003	ID 0000451 S	
8	Pupuk Mikroba Pelarut Fosfat (Biophosphat)	BPSI Tanah dan Pupuk	Prof. Dr. Dra. Rasti Saraswati, MS	P00199600100	2004	IDP00001103	PT. Nusa Palapa Gemilang
9	Alat Pengupas Kulit Biji (Gelondong) Jambu Mete yang Disempurnakan	BPSI TROA	Dr. Ir. Edy Mulyono, MS	S0200100007	2005	ID 0000631 S	
10	Vaksin Enterotoksigenik <i>Eschericia coli</i> Plus Multivalen Untuk Babi	BBPSI Veteriner	Dr. Supar, MS	S20000247	2007	ID 0000789 S	PT. Caprifarmindo Laboratories
11	Alat Penakar Benih Dan Pupuk Buatan Sistem Putar Vertikal	BBPSI Mektan	Fx. Lilik Trimulyantara, STP., M.Si	S00200100218	2007	ID 0000791 S	
12	Alat Pengering Cepat Kacang Tanah Polong	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S00200100158	2007	ID 000 0788 S	
13	Komposisi Dan Proses Pembuatan PakanTransportasi Ruminansia (Bioport)	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir. Mohammad Winugroho	P00200100753	2007	ID 0020248	
14	Proses Pembuatan Bahan Pakan Ternak hasil Fermentasi Lumpur Sawit	BPSI UAT	Dr. Arnold Sinurat	P00200101023	2007	ID 0020249	
15	Vaksin Verotoksigenik <i>Eschericia coli</i> Untuk Sapi	BBPSI Veteriner	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	BPSI UAT	Dr. Putu Kompiang	P00200300435	2007	ID 0019731	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
17	Mesin Pengupas Buah Lada Tipe Piringan	BPSI TROA	Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi	S00200200130	2008	ID 0000885 S	
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)	BPSI Tanaman Hias	Ir. Hanuddin	P00200300467	2008	ID 0022384	
19	Metode Pembuatan Bahan pakan Ternak Sumber Protein By-Pass Rumen (PBR)	BPSI UAT	Prof.Dr. Ir. Budi Haryanto, MSc.PhD	P00200300434	2008	ID 0022134	
20	Mesin Pembubur Daging Buah-Buahan	BBPSI Pascapanen	Dr. Setyadjit, MAppSc	S00200400044	2008	ID 0000881 S	
21	Pembuatan Pakan Ternak dengan Bahan Baku Jerami Padi yang difermentasi	BPSI UAT	Prof.Dr. Ir. Budi Haryanto, MSc.PhD	P00200500745	2008	ID 0022138	
22	Alat Penggerak Wadah Pensortasi (<i>Grading</i>) Buah-buahan	BPSIP Sumut	Ir. Besman Napitupulu	P00200300576	2009	ID P0022695	
23	Proses Pembuatan Tepung Sampah dari Komposisi Pakan untuk Menggemukan Ternak Ruminansia	BPSIP 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 Penyiang Padi Sawah yang digerakkan Bermotor yang perbaharui	BBPSI Mektan	Ir. Joko Pitoyo, M.Si	S00200100217	2010	ID S0001039	
26	Probiotik untuk Pembuatan Pakan Terfermentasi	BPSIP DIY	Ir. Ahmad Musofie A.M, MS	P00200400354	2010	ID P0027065	
27	Proses Ekstraksi Biji Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A. JUSS) untuk pestisida nabati)	BPSI TAS	Prof. Dr. Drs. Subiyakto,MP Prof. Dr. Drs. Subiyakto,MP	P00200600708	2010	ID P0026976	
28	KIT Elisa Aflatoksin B1 dengan Antibodi Poliklonal dari Kelinsi	BBPSI Veteriner	Sri Rahmawati, BSc, MSc	P00200600707	2010	ID P0027066	
29	Komposisi Dodol Buah <i>Mangifera Odorata</i> Griff dan Proses Pembuatannya)	BPSIP Kalsel	Dr. Ir. Sri Satya Antarlina, MS	P00200600768	2010	ID P 0024910B	
30	Room-Germinator (Ruang Pengecambah Benih)	BBSI Padi	Dr. Udin S. Nugraha	P00200100040	2011	ID P0028588	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
31	Dekomposer Bahan Organik	BPSIP DIY	Ir. Ahmad Musofie A.M, MS	P00200400355	2011	ID P0027660	
32	Komposisi Minyak Atsiri Daun Euphorium unifolium sebagai Perangkap Lalat Buah	BPSI Tanaman Buah Tropika	Dr.Ir. Mizu Istianto	P00200600709	2011	ID P0027677	
33	Pembuatan Minuman Kesehatan dari Sari Kulit Buah Manggis	BPSIP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600765	2011	ID P0028639	PT. Zena Nirmala Sentosa
34	Alat Penyisir Pisang	BPSIP Sumut	Ir. Besman Napitupulu, MSc	P00200600710	2011	P 0029330	
35	Formulasi Bahan Penolak Hama Penggerek Buah Jeruk <i>Citipestis sagitiferella</i> Menggunakan Minyak Atsiri Sereh Wangi (<i>Cymbopogonnardus</i>) dan Parafin Cair	BPSI Tanaman Buah Tropika	Dr. Ir. Mizu Istianto	P00200800841	2011	ID P0029536	
36	Modifikasi Komposisi Media Tumbuh Pengendali Penyakit Tanaman	BPSI Tanaman Buah Tropika	Prof.Dr. Ir. I. Djatnika, MS	P00200800839	2011	ID P0029535	
37	Mesin Pemas Daging Buah Berbiji	BBPSI Mektan	Dr. Raffi Paramawati, M.Sc	S00200900028	2011	ID S0001088	
38	Probiotik Untuk Ternak Ruminansia	BPSIP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200500735	2012	ID P0031203	
39	Sirup Buah Manggis Dengan Pewarna Alami	BPSIP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600764	2012	ID P0031154	
40	Peralatan penakar dan penabur tanah dan benih	BBPSI Veteriner	Ir. Harjono, M. Eng	P00200800843	2012	ID P0030913	
41	Alat Pembungkus Bunga Pisang	BPSI Tanaman Buah Tropika	Roswandi	S00200800247	2012	ID S 0001132	
42	Alat Ukur Laju Pemakaian Bahan Bakar dengan Metode Tidak Langsung Analisis Regresi Linier	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	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)	BPSI TAS	Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP	P00200800293	2012	ID P0030142	
44	Penukar Kalor Tipe Sirip Pada Mesin Pendingin Susu	BBPSI Veteriner	Ir. Supriyanto, M.Si	P00200900056	2012	ID P0030869	
45	Alat Irigasi Tipe Sprinkler Berjalan Untuk Rumah Kaca	BBPSI Veteriner	Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo, M.Sc	P00200900054	2012	ID P0031417	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
46	Mesin Pencampur Pupuk Irigasi (Fertigasi) Untuk Tanaman Sayuran	BBPSI Veteriner	Dr. Ir. Harmanto, M.Eng	P00200900055	2012	ID P0031485	
47	Formula Pupuk Hayati Tanaman Padi (Smart)	BPSI Tanah dan Pupuk	Drs. Edi Santosa, MS	P00200900415	2012	ID P0032444	PT. Bio Industri Nusantara, PT. Petrosida Gresik, PT. Buana Agro Sejahtera
48	Mesin Penyang Tipe Bajak Dua Sayap	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	P00201100152	2013	ID S 0001235	
49	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif <i>Spodoptera litura nuclear polyhedrosis</i> Virus Dan Komposisi Yang Diperoleh Darinya	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Drs. Bedjo, MP	P00201000063	2013	IDP 000035287	
50	Formula Bioinsektisida <i>Spodoptera litura</i> Nuclear Polyhendrosis Virus untuk Pengendali Hama Ulat DaunTembakau) (Biopestisida SINPV)	BPSI TAS	Ir. I.Gusti AG Ayu Indrayani, MP	P00201000061	2013	ID P000035286	PT Probio
51	Formula Pupuk Hayati Tanaman Kedelai (Smesh)	BPSI Tanah dan Pupuk	Drs. Edi Santosa, MS	P00200900416	2013	ID P000035027	PT. Bio Industri Nusantara
52	Komposisi Minyak Cengkeh dan Serai Wangi sebagai Pestisida	BPSI TROA	Prof.Dr. Supriadi	P00201000046	2013	ID P000033167	
53	Komposisi Minyak Cengkeh dan Kayu Manis Sebagai Pestisida Nabati	BPSI TROA	Prof.Dr. Supriadi	P00201000045	2013	ID P000034724	
54	Formulasi Kompos Berbahan Aktif <i>Gliocadium sp</i>	BPSI Tanaman Hias	Ir. Wakiyah Nuryani	P00201000050	2013	IDP000034666	PT. Agro Indo Mandiri, PT. Berdikari
55	Alat Perekam Data Stasiun Monitor Cuaca Otomatis Jarak Jauh Menggunakan Konfirmasi Dua Arah Berbasis SMS Telemetry	BSIP Agroklimat dan Hidrologi	Dr. Astu Unadi, M.Eng	P00201000803	2013	IDP000035180	PT. Indocommit Citra Mahardhika
56	Mesin Pengolahan Tanah dan Penyiangan Untuk Tanah Ringan	BPSI TAS	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201100151	2014	ID S000001299	
57	Proses Penurunan Indeks Glikemiks Gabah	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr.Ir.Sri Widowati, M. App.Sc	P00200900288	2014	ID P000037030	PT Petrokimia Gresik
58	Alat Pemoles dengan Tongkat Pengabut Air Multi Injeksi	BBPSI Veteriner	Dr. Ridwan Thahir	P00200800844	2014	IDP000036990	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
59	Formula Sanitizer Untuk Menghilangkan Kontaminan Mikroba dan Residu Pestisida Pada Sayuran Segar	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Joni Munarso, MS	S00200600207 dialihkan ke P00201000711	2014	IDP000036750	
60	Proses Produksi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ternak	BPSIP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00200800296	2014	IDP000037128	
61	Komposisi Fungisida Hayati Berbahan Aktif <i>Gliricladium sp</i> dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Buah Tropika	Eliza, S.Si.,M.Si	P00200800840	2014	IDP000037067	
62	Formula Starter Kering Untuk Memodifikasi Secara Biologi Tepung Kasava	BBPSI Pascapanen	Misgiyarta SP,M.Si	P00200900053	2014	IDP000037522	PT. Multi Prima Sejahtera
63	Formulasi Bioinsektisida <i>Helicoverpa armigera nuclear polyhedrosis</i> Virus Untuk Pengendalian Hama Penggerek Buah Kapas (Biopestisida HaNPV)	BPSI TAS	Ir. I.Gusti AG Ayu Indrayani, MP	P00201000062	2014	IDP000037075	PT. Probio
64	Formulasi Biopestisida Berbahan Aktif Metarhizium Anisopliae Untuk Mengendalikan Wereng Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>) (Biopestisida Metarian 10 WP)	BBPSI Padi	Prof. Dr. Ir. Baehaki S.E	P00201000049	2015	IDP000037605	PT Biosindo Mitra Jaya
65	Formula Attraktan Nabati dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201100991	2015	IDP000037683	
66	Formulasi Pupuk Hayati Untuk Lahan Masam dan Proses Pembuatannya (Biotara)	BPSI Lahan Rawa	Dr. Ir. Mukhlis, MS	P00201100316	2015	IDP000037680	PT. Pupuk Kaltim
67	Alat Filter Pestisida pada Petakan Sawah dengan Media Filter yang Dapat Diisi Ulang	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	S00200900253	2015	IDS000001383	
68	Pemipil Jagung Berkelobot	BBPSI Mektan	Ir. Rudy Tjahjohutomo, MT	P00200900536	2015	IDP000039174	CV. Adi Setia Utama Jaya, dan PT. Bahagia Jaya Sejahtera
69	Formulasi Nematofagus Pada Ternak Ruminansia	BNPSI Veteriner	Prof. Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, M.Si	P00201200900	2015	IDP000038768	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
70	Perangkat Fumigan Bersumbu Sebagai Pengendali Tikus, Komposisi dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201100314	2015	IDP000037647	
71	Proses Pembuatan Makanan Olahan Asinan Tunas Daun <i>Brassica oleraceae</i> L	BPSI Tanaman Sayuran	Dr.Ir. Ali Asgar	P00200800845	2015	IDP000039044	
72	Komposisi Biofungisida yang Mengandung <i>Trichoderma atrividae</i> L-8, Proses Pembuatan dan penggunaannya pada Tanaman Pertanian	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir.Sri Hardaningsih, MS	P00201000162	2015	IDP000038739	
73	Pelapisan Pupuk Urea dengan Arang Aktif yang Berasal dari Limbah Pertanian	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00200900630	2015	IDP000038786	
74	Formulasi Bioinsektisida Pengendali Penyakit Busuk Batang Jagung Berbahan Aktif <i>Trichoderma Viridae</i> dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Serealia	Ir. A. Haris Talanca, MP	P00201000125	2015	IDP000038958	
75	Proses Pembuatan Bioinsektisida Pengendali Hama Penggerek Tongkol Jagung	BPSI Tanaman Serealia	Ir. A. Tenrirawe,MP	P00201000126	2015	IDP000038959	
76	Tungku Pembakar Limbah Pertanian Menjadi Arang yang Ramah Lingkungan dan Dapat Dibongkar Pasang	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00200900629	2015	IDP000040241	
77	Bionematisida Bakteri Endofit Untuk Pengendalian Nematoda	BPSI TRI	Dr. Dra.Rita Harni, M.Si	P00201100473	2015	IDP000038983	
78	Perbanyakan Benih Jahe Secara In Vitro Melalui Embriogenesis Somatik	BPSI TROA	Dr. OtiH Rostiana, MSc	P00201100087	2015	IDP000039251	
79	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Kulit Batang dan Daun Kepayang (<i>Pangium edule</i>) dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201100990	2015	IDP000039210	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
80	Biopestisida Yang Berbahan Aktif Cendawan Entomopatogen <i>Lecanicilium lecanii</i> untuk Pengendalian Telur Hama Pengisap Polong Kedelai dan Cara Pembuatannya	BPSI TAKA	Dr. Yusmani Prayogo,SP.,M.Si	P00201000163	2015	IDP000039195	
81	Proses Memproduksi Kopi Luwak Probiotik	BPSIP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201000346	2015	IDP000038962	PT. Zeoprima Industri,Koperasi Satmakura, dan UD. Taman Ayu
82	Arang Aktif yang Berasal dari Limbah Pertanian Mampu Mengendalikan Residu Pestisida di Lahan Pertanian	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	S00200900254	2016	IDS000001436	
83	Alat untuk Membuat Bolus	BBPSI Veteriner	Prof. Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, M.Si	S00201200211	2016	IDS000001456	
84	Teknologi Pengolahan Daun <i>Uncaria gambier</i> Roxb. Sebagai Minuman Antioksidan	BBPSI Pascapanen	Dra. Hernani, MSc	P00201200036	2016	IDP000042102	
85	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif <i>Beauveria bassiana</i> dan Komposisi yang diperoleh darinya	BBPSI Padi	Prof. Dr. Ir. Baehaki S. E	P00201000048	2016	IDP000041369	PT. Biosindo Mitra Jaya
86	Stick Test Kit untuk Deteksi Cepat Mikroba Total Pada Susu Segar	BBPSI Pascapanen	Misgiyarta, SP, M.Si	P00201304412	2016	IDP000041675	PT. Kalbe Farma Tbk.
87	Sungkup yang Mudah Dibawa (<i>Portable</i>) untuk Pengambilan Sampel Gas Rumah Kaca	BPSI Lingtan	Dr. Ir. Prihasto Setyanto, M.Sc	S00201100015	2016	IDS000001468	
88	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Gelam (<i>Melaleuca cajuputi</i>) dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201200037	2016	IDP000042106	
89	Formula Herbisida Yang Berbahan Aktif Parakuat dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201200070	2016	IDP000041461	
90	Formula Pupuk Untuk Lahan Gambut dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr.Ir. I. Gusti Made Subiksa	P00201200069	2016	IDP000041957	PT. Polowijo Gosari
91	Komposisi Mie Sukun	BPSIP Jawa Timur	Dr. Ir. Sri Satya. Antarlina, MS	P00201100681	2016	IDP000041633	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
92	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi Untuk Pakan Aditif Pencerna Racun Pada Ternak Ruminansia (Pecahan dari P200010039)	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir. Mohammad Winugroho	P00201100993	2016	IDP000041632	
93	Urea Berlapis Arang Aktif dan Zeolit	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha, M.Si	P00201000709	2016	IDP000042952	
94	Urea Berlapis Arang Aktif Diperkaya Mikroba Konsorsia	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00201100315	2016	IDP000042773	
95	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi Untuk Pakan Aditif Pedet Ternak Ruminansia (Pecahan dari P200010039)	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir. Mohammad Winugroho	P00201100992	2016	IDP000041981	
96	Mesin Penanam Padi Untuk Sistem Tanam Jajar Legowo (Indo Jarwo Transplanter)	BBPSI Mektan	Ir. Joko Pitoyo, M.Si	S00201300234	2016	IDS00001509	CV. Adi Setia Utama Jaya, PT. Sainindo Kurniasejati, PT. Rutan, dan PT. Lambang Jaya
97	Teknik Produksi Trichoderma Cair	BPSIP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201000345	2016	IDP000038961	
98	Starter Padat Nata De Coco	BBPSI Pascapanen	Misgiyarta, SP.,M.Si	P00201304410	2016	IDP000042726	
99	Proses Pembuatan Kopi Luwak Artifisial	BBPSI Pascapanen	Mulyana Hadipernata, STP,M.Sc	P00201200961	2016	IDP000042761	
100	Sungkup Untuk Mengambil Sampel Gas Karbondioksida dan Metana	BPSI Lahan Rawa	Wahida Annisa Yusuf, SP, M.Sc	S00201300320	2016	IDS000001471	
101	Komposisi Insektisida Nabati untuk PengendalianHama Penggerek Batang (Biotris)	BPSI TRI	Dr.Drs. Iwa Mara Trisawa, M.Si	P00201200071	2016	IDP000043477	PT. Berdikari
102	Formula Emulsi Lilin Untuk Mempertahankan Kesegaran Buah Buahan	BBPSI Pascapanen	Drs.Dondy Anggono Setyabudi, M.Si	P00201304819	2016	IDP000043652	
103	Formula dan Proses Pembuatan Mie Ubijalar	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. Erliana Ginting,M.Sc	P00201404859	2016	IDP000043493	
104	Syringe Untuk Mengambil Dan Menyimpan Sampel Gas	BPSI Lingtan	Dr. Ir Prihasto Setyanto, M.Sc	S00201300319	2016	IDS000001516	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
105	Lysimeter Untuk Inkubasi Tertutup	BPSI Lahan Rawa	Wahida Annisa Yusuf, SP, M.Sc	S00201300321	2016	IDS000001512	
106	Mesin Pemanen Padi Mini Tipe Mini Kombinasi (<i>Indo Combine Harvester</i>)	BBPSI Mektan	Fx.Lilik Tri Mulyantara, S.TP.M.Si	S00201300233	2016	IDS000001477	CV. Adi Setia Utama Jaya, PT. Sainindo Kurniasejati, PT. Rutan, PT. Lambang Jaya, dan PT. Sarandi Karya Nugraha
107	Formula Ransum Itik Potong yang Menggunakan Kotoran Sapi Olahan	BPSIP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201304411	2016	IDP000043795	
108	Adsorben Alami Berbahan Baku Kulit Kacang Tanah dan Proses Pembuatannya	BPSI Lingtan	Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr	P00201304827	2016	IDP000043653	
109	Formula Pembenah Tanah Gambut	BPSI Lahan Rawa	Dr. Eni Maftu'ah, SP.,MP	P00201304818	2016	IDP000043746	
110	Formulasi dan Proses Pembuatan Pupuk Nitrogen Lepas Lambat	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Ir. M. Al-Jabri, MS	P00201100472	2016	IDP000043649	
111	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Tumbuhan Bintaro (<i>Carbera odollam</i>) dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201100989	2016	IDP000043185	
112	Pembuatan Pupuk Kompos yang Mampu Menurunkan Kandungan Residu Insektisida di Lahan Pertanian	BPSI Lingtan	Sarwoto, B.Sc	P00201000706	2017	IDP000044095	
113	Formulasi Pupuk Hayati Pereduksi Sulfat dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Yuli Lestari, M.Si	P00201100317	2017	IDP000044180	
114	Proses Pembuatan Vinegar Kulit Pisang	BBPSI Pascapanen	Miskiyah SPt,MP	P00201405300	2017	IDP000045479	
115	Reaktor Biodiesel Hybrid Untuk Bahan Bakar Nabati (BBN)	BPSI TRI	Ir. Dibyo Pranowo	S00201504007	2017	IDS00001584	PT Barata Indonesia (Persero)
116	Proses Pembuatan Bihun Beras Indeks Glikemik Rendah	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir.Sri Widowati, M.App. Sc	P00201405305	2017	IDP000045480	
117	Metode Penurunan Asam Lemak Bebas (Free Fatty Acid) Pada Pembuatan Minyak Nabati	BPSI TRI	Ir. Dibyo Pranowo	P00201401272	2017	IDP000045318	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
118	Komposisi Kemasan Berbahan Baku Tapioka dan Ampok serta Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si	P00201405290	2017	IDP000045442	
119	Mesin untuk Pengolahan Tanah, Penanam Biji-bijian dan Penyiangan Tanaman	BPSI TAS	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201501419	2017	IDS000001582	
120	Mesin Penanam Padi untuk Lahan Sawah Dalam (<i>Rice Transplanter</i> Jajar Legowo)	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Abi Prabowo, MP	S00201500619	2017	IDS000001580	PT. Bukaka Teknik Utama, PT. Sarandi karya Nugraha, PT. Wijaya Karya Industri & Kontruksi, PT. Lambang Jaya, CV. Adi Setia Utama Jaya, PT. Media Sains ndonesia, 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, CV Adi Setia Utama Jaya, dan PT Lambang Jaya, PT Corin Mulia Gemilang,dan PT Tanikaya Multi Sarana
121	Alat Pemotong Mata Tunas Benih Tebu	BPSI TAS	Edi Purlani,SP	S00201505527	2017	IDS000001577	
122	Formula Pencegah Pembusukan Buah Cabai	BBPSI Pascapanen	Drs.Dondy Anggono Setyabudi, M.Si	P00201405291	2017	IDP000045478	
123	Urea Berlapis Arang Aktif	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha, M.Si	P00201000708	2017	IDP000046301	PT. Nutrimas Agro Indonesia
124	Proses Pengolahan Limbah Ternak Ruminansia Untuk Bahan Baku Ransum Unggas dan Ikan	BPSIP Bali	Ir. Suprio Guntoro	P00201304413	2017	IDP000046436	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
125	Alat Pendeteksi Perilaku Orientasi Serangga Kecil Terhadap Sumber Aroma	BPSIP Jambi	Dr.Araz Meilin, SP.M.Si	S00201505778	2017	IDS000001629	
126	Proses Penurunan Kadar Tanin dan Indeks Glikemik pada Pengolahan Nasi Sorgum Instan	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir.Sri Widowati, M.App. Sc	P00201405298	2017	IDP000046340	
127	Proses Pembuatan Beras Singkong dan Beras Singkong yang diperoleh dengan proses tersebut	BPSIP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, M. Si	P00201405292	2017	IDP000046339	
128	Mesin Pengepres Tebu Multi Fungsi Untuk Tanaman Tebu Ratoon	BBPSI Mektan	Ir. Marsudi, M.Si	S00201300322	2017	IDS00001606	PT. Rutan, PT. Sainindo Kursiasejati, dan PT. Lambang Jaya
129	Proses Pembuatan Insektisida dari Cambai Karuk	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201304823	2017	IDP000046811	
130	Pembuatan Kompos Jerami Tumbuhan Dengan Menggunakan Biodecomposer Daun dan Buah Pepaya	BPSI Lahan Rawa	Ir. H. Suadi Raihan, MS	P00201401273	2017	IDP000047368	
131	Formulasi Vaksin IBR Inaktif Isolat Lokal	BBPSI Veteriner	Dr. Muharam Saepulloh, S.Si, M.Sc	P00201402334	2017	IDP000046880	Pusat Veteriner Farma
132	Formula dan Proses Pembuatan Roti Manis Kimpul	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. Erliana Ginting, M.Sc	P00201404855	2017	IDP000046881	
133	Proses Pembuatan Pakan Lele Berbahan Baku Bekatul, Tepung Kedelai, dan Tepung Darah serta produk yang diperoleh darinya	BPSI Lingtan	Poniman, SP	P00201502272	2017	IDP000047370	
134	Proses Pembuatan Gula Kristal Sorgum Manis	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Nur Richana,	P00201503583	2017	IDP000047261	
135	Mesin Pengolahan Tanah Tipe Amphibi	BBPSI Mektan	Dr. Harsono, MP	S00201604768	2017	DS000001646	CV. Adi Setia Utama Jaya, PT Bhirawa Megah Wiratama, dan PT Mitra sarana Pertanian
136	Formulasi Feromon dan Proses Pembuatannya	BBPSI Biogen	Dr. I Made Samudra, M.Sc	P00201000047	2017	IDP000047359	CV. Nusagri
137	Mesin Pemanen Multi Komoditas	BBPSI Mektan	Dr. Sigit Triwahyudi, M.Si	S00201604769	2017	IDS000001653	CV. Adi Setia Utama Jaya, PT. Rutan, PT Bhirawa Megah Wiratama, dan PT Corin Mulia Gemilang

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
138	Urea Berlapis Arang Aktif Diperkaya <i>Bacillus aryabhatai</i>	BPSI Lingtan	Dr. Asep Nugraha Ardiwinata, M.Si	P00201502276	2017	IDP000047613	
139	Alat Pemberas Jagung	BPSIP NTT	Helena Da Silva,SP.,M.Si	P00201505777	2017	IDS000001661	
140	Alat Pemanas Bibit Tebu	BPSI TAS	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201505528	2017	IDS000001666	
141	Tapak Roda (<i>Rubber Track</i>) pada Mesin Pemanen Padi Tipe Mini Combine Harvester untk Menurunkan <i>Ground Pressure</i>	BBPSI Mektan	Mardison, STP, M.Si	S00201500614	2017	IDS000001631	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 Kurniasejati, PT. Pancaran Sewu Sejahtera, PT. Rutan, PT. Bahagia Jaya Sejahtera
142	Alat Deteksi Otomatis Batas Kritis Air pada Lahan Sawah	BPSIP Sultra	Dr.Ir.Muhammad Alwi Mustaha, M.Si	S00201601878	2017	IDS000001670	
143	Grader Benih Kedelai Tipe Saringan Getar Lubang Lonjong	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S00201200065	2017	IDS000001634	
144	Bahan Alami Penurun Emisi Gas Rumah Kaca (GRK)	BPSI Lingtan	Helena Lina Susilawati, S.Si	P00201304826	2017	IDP000044572	
145	Formula Amelioran yang Mengandung Gulma Purun Tikus (<i>Eleocharis dulcis</i>)	BPSI Lahan Rawa	Dr. Ir. Izhar Khairullah, MP	P00201304821	2017	IDP000048840	
146	Kit Untuk Mendeteksi Fuminisin	BBPSI Veteriner	Dr. Dra. Romsyah Maryam, M, Med. Sc	P00201405772	2017	IDP000047831	
147	Komposisi dan Proses Pembuatan Sabun Mandi Antiseptik	BPSI Lingtan	Sri Wahyuni, SP	P00201502275	2017	IDP000048932	
148	Formula Bionematisida Menggunakan Bahan Baku Mikoriza dan Bakteri <i>Mycorrhiza Helper</i>	BPSI TRI	Dr. Iis Nur Asyiah, SP, MP	S00201700905	2017	IDS000001720	
149	Formulasi Suplemen Probiotik Untuk ternak dan Ikan	BBPSI Veteriner	Prof.Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, M.Si	P00201200898	2017	IDP000044432	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
150	Formula Pupuk Hayati Berbahan Utama Rhizobium Dan Proses Pembuatannya (Iletrisoy)	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Prof. Dr.Ir. Arief Harsono, MS	P00201405296	2017	IDP000048653	PT. Agro Indo Mandiri
151	Proses Parfum Menggunakan Ekstrak Daun Tembakau Sebagai Base Note	BPSI TAS	Elda Nurmasari, S.Si., MO	S00201608762	2018	IDS000001735	
152	Formula dan Proses Pembuatan Tiwul Instan	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. Erliana Ginting,M.Sc	P00201404857	2018	IDP000049705	
153	Formula Pupuk Organik Cair dari Abu Sekam, Sludge Biogas, dan Urin Sapi	BPSI Lingtan	Sri Wahyuni, SP	P00201502271	2018	IDP000049678	
154	Komposisi Es Krim Ubi Jalar Ungu	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. Erliana Ginting, M.Sc	S00201608761	2018	IDS000001761	
155	Koagulan Alami Berbahan Utama Enceng Gondok dan Proses Pembuatannya	BPSI Lingtan	Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr	P00201304822	2018	IDP000049432	
156	Snack Bar dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Resa Setia Adiandri, S.TP, M.Si	P00201200899	2018	IDP000050559	
157	Formula Pupuk Hayati dan Proses Pembuatannya (Pupuk Hayati Agrimeth)	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Ir. Etty Pratiwi, M.Si	P00201500628	2018	IDP000050565	PT. Agro Indo Mandiri, PT. Bio Industri Nusantara, Koperasi Puspita, dan PT. Bio Agro Lestari Indonesia, dan PT Polowijo Gosari
158	Proses Ekstraksi Biji Mimba dengan Pelarut Organik dalam Pembuatan Pestisida Nabati	BPSI TAS	Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP	P00201501418	2018	IDP000051004	
159	Proses Pembuatan Biodiesel Menggunakan Transesterifikasi Dua Tahap	BPSI TRI	Ir. Dibyo Pranowo	P00201502273	2018	IDP000051368	
160	Vaksin Bivalen Avian Influenza (A1) Subtipe H5N1 dari Strain Virus A/Chicken/West Java/ PWT-WIJ/2017 dan Strain Virus A/Muscovy Duck/Banten/BR7/2013	BBPSI Veteriner	Dr. drh. NLP. Indi Dharmayanti, M.Si	P00201505325	2018	IDP000051092	PT. Caprifarmindo Laboratories
161	Proses Pembuatan Vinegar Air Kelapa	BBPSI Pascapanen	Miskiyah, SPt.,MP	P00201505780	2018	IDP000050616	
162	Formula Minuman Penyegar Kopi Lada	BPSIP Bangka Belitung	Dr. Ir. Rubiyu, MSi	S00201700902	2018	IDP000001880	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
163	Saringan <i>Stainless Steel</i> Lubang Miring pada Mesin Penyosoh Sorghum Tipe Sederhana untuk Menaikkan Kapasitas dan Kualitas Penyosoh Biji Sorghum	BBPSI Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, MSi	S00201701391	2018	IDS000001806	
164	Proses Delignifikasi Daun Salak untuk Meningkatkan Daya Cerna	BPSIP Yogyakarta	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP	S00201702886	2018	IDP000001862	
165	Proses Pembuatan Tanaman Jeruk Triploid melalui Kultur Endosperma	BBPSI Biogen	Dr. Mia Kosmiatin, Ssi, Msi	S00201702880	2018	IDP000001863	
166	Alat Peniris Buah Salak	BPSIP Yogyakarta	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP;	S00201702881	2018	IDP000001876	
167	Metode Pengemasan Buah Salak	BPSIP Yogyakarta	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP;	S00201702888	2018	IDP000001875	
168	Proses Pembuatan Probiotik Bioavian Untuk Ternak Unggas	BPSI UAT	Dr. I Putu Kompiang	P00200500590	2018	IDP000051885	
169	Formulasi Pupuk Hayati Granular Berbahan Aktif Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)	BPSI Tanaman Buah Tropika	Ir. Irwan Muas, MP	P00201000060	2018	IDP000050551	
170	Formulasi Pupuk Hayati Tablet Berbahan Aktif Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)---- (Pertanian)	BPSI Tanaman Buah Tropika	Ir. Irwan Muas, MP	P00201000064	2018	IDP000050552	
171	Proses Pembuatan Starter Kering <i>Lactobacillus plantarum</i> HML-15 untuk Pengendalian Jamur Penghasil Mikotoksin	BPSIP Yogyakarta	Dr. Ir. Tri Marwati, MSi	S00201702887	2018	IDS000001851	
172	Mesin Pengolah Tanah Multiguna	BBPSI Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, MSi	S00201703299	2018	IDS000001874	PT. Bhirawa Megah Wiratama
173	Komposisi Nugget Kimpul	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Ir. Erliana Ginting, M.Sc	S00201608759	2018	IDS000001774	
174	Komposisi Pestisida Nabati Asap Cair dari Daun Tembakau	BPSIP TAS	Heri Prabowo, S.Si., M.Si	S00201608756	2018	IDS000001872	
175	Formula Insektisida Nabati Berbahan Utama Daun Tumbuhan Luwa (<i>Ficus glomeratha</i>) dan Proses Pembuatannya	BPSIP Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201200035	2018	IDP000051409	
176	Proses Pembuatan Irisan Bawang Merah Kering	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Setyadjit, M.AppSc	S00201701886	2018	IDS000001916	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
177	Formulasi Bahan Pencegah Pembusukan Buah Salak	BBPSI Pascapanen	Ir. Dwi Amiarsi	P00201504006	2018	IDP000052586	
178	Komposisi Nugget Labu Siam	BPTP Balitbangtan Bali	Ida Bagus Gde Suryawan, .M.Si.,Ph.D	S00201609178	2018	IDS000001889	
179	Proses Pembuatan Pasta Bawang Merah	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi	S00201702288	2018	IDS000001915	
180	Mesin Pemipil Jagung Silinder Tunggal Tipe Mini	BBPSI Mektan	Athoillah Azadi, STP	S00201702286	2018	IDS000001886	
181	Teknologi Pembuatan <i>Mineral Block</i> dari Kulit Buah Kakao	BPSIP Yogyakarta	Dr. Gunawan	S00201702885	2018	IDS000001898	
182	Proses Fusi Protoplas Jeruk Antara Siam Medan dengan Keprok Mandarin Satsuma untuk Menghasilkan Hibrida Somatik	BBPSI Biogen	Dr. Drs. Ali Husni, MSi	S00201702882	2018	IDS000001902	
183	Komposisi dan Proses Pembuatan Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah Berbahan Aktif Plant Groeth Proting Rhizobacteria (PGPR) dan Cendawan Menguntungkan	BPSI Tanaman Hias	Ir. Hanudin	P00201605271	2018	IDP000053606	
184	Proses Pembuatan Biopestisida Berbahan Aktif Cendawan <i>Entomopatogen Beauveria bassiana</i> dan Komposisinya	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	Dr. Yusmani Prayogo	P00201605992	2018	IDP000053607	
185	Formulasi Dekomposer Mikroorganisme Lokal Berbahan Baku Gamal dan Limbah Rumah Tangga	BPSIP Bali	Anak Agung Ngurah Badung Sarmuda Dinata, S.Pt,MP	P00201601877	2018	IDP000054209	
186	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)	BPSI TAS	Prof. Ir. Nurindah, PhD	P00201603970	2018	IDP000053592	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
187	Formula Penurun Gula Darah dan Memperbaiki Fungsi Ereksi Hasil Sinergi Kefir, Purwoceng dan Cabe Jawa	BPSI TROA	Dr. Bambang Cahyono	P00201603969	2018	IDP000053594	
188	Daun Sirsak dan Mikroba Endofit Sirsak sebagai Bahan Antikanker	BPSI TROA	Dr.Ir.Akhmad Endang Zainal Hasan, M.Si	P00201604460	2018	IDP000053979	
189	Kit Untuk Deteksi Cepat Penyakit Huanglongbing (HLB) Tanaman Jeruk Secara Isothermal	BPSI Tanaman jeruk dan Buah Subtropika	Ir. Nurhadi, MSc	P00201605994	2018	IDP000053593	
190	Mesin Pengambil Mata Tunas Tebu untuk Perbenihan (Bud Chipper Mechine)	BPSI TAS	Edi Purlani, SP	S00201608855	2018	IDP000001959	
191	Mesin Pemisah Serat dan Biji Kapas Tipe Roll	BPSI TAS	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00201700408	2018	IDP000001950	
192	Proses Pembuatan Minyak Cabai	BBPSI Pascapanen	Ira Mulyawanti, S.TP	S00201709002	2018	IDS000001989	
193	Proses Pembuatan Starter Kering untuk Fermentasi Biji Kakao	BBPSI Pascapanen	Dra. Hernani, MSc	S00201703593	2018	IDS000001991	
194	Formulasi Insektisida Pengendali Wereng Coklat Menggunakan Surfaktan DEA dari Metil Ester Olain Sawit	BBPSI Padi	Prof. Dr. Erliza Hambali	S00201706835	2018	IDS000001952	
195	Alat Penyemprot Hama pada Batang Tanaman Buah	BPSI Tanaman Jeruk Buah Subtropika	Ir. Otto Endarto, M.Si	S00201706833	2018	IDS000001955	
196	Formula Racikan Dasar Roti Non Terigu	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si	S00201708414	2018	IDS000001997	
197	Proses Pembuatan Tepung Pregelatinisasi Ubikayu	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si	S0020178413	2018	IDS000001996	
198	Pompa Air Bertenaga Hybrid	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng	S00201708417	2018	IDS000001960	PT. Pro Solusi Perkasa, dan PT. Mitra Sarana Pertanian
199	Proses Pembuatan Minyak Bawang Merah	BBPSI Pascapanen	Sari Intan Kailaku, S.TP	S00201709006	2018	IDS000001993	
200	Proses Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Pengolahan Kopi Basah	BPSIP Bali	Ir. I. Ketut Kariade, M.Sc .	S00201709510	2018	IDS000001961	
201	Core Sampler untuk mengambil Sample dalam Pengukuran Rendemen Tebu	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo, M.Sc	S00201709876	2018	IDS000001956	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
202	Proses Pembuatan Minuman Jahe Rosela	BPSIP DKI	Syarifah Aminah, SP.M.Si	S00201709879	2018	IDS000001990	
203	Kit Penanda Molekuler Snap untuk Identifikasi Genom Pisang	BPSI Tanaman Buah Tropika	Dr. Ir. Agus Sutanto, MSc	S00201800240	2018	IDS000002007	
204	Proses Pembuatan Pupuk Organik Cair	BPSIP Jabar	Drs. Agus Nurawan, MP	S00201800245	2018	IDS000002008	
205	Proses Ekstraksi Abu Sekam Padi untuk Menghasilkan Silika Cair Menggunakan Teknik Hidrotermal Cepat	BBPSI Pascapanen	Dr. Hoerudin SP, MFoodSt	S00201801341	2018	IDS000002009	
206	Peralatan Penyangk yang Padi Sawah yang Digerakkan Motor yang Diperbaharui)---(Permesinan dan Peralatan Umum)	BBPSI Mektan	Ir. Joko Pitoyo, Msi	S00201100053	2018	IDS000001906	
207	Formula dan Proses Pembuatan Jus Ubi Jalar Orange dan Ungu	BPSI TAKA	Ir. Erliana Ginting, M.Sc,	P00201505522	2018	IDP000054861	
208	Formula Pembuatan Bubur Instan dari Komposit Talas	BBPSI Pascapanen	Dr. Setyadjit, MappSc	P00201606350	2018	IDP000054813	
209	Proses Pembuatan Yoghurt Bubuk Probiotik	BBPSI Pascapanen	Juniawati, STP, Msi	P00201606351	2018	IDP000054814	
210	Formula Biodekomposer dan Proses Pembuatannya (Biodekomposer Agrodeko)	BPSI Tanah dan Pupuk	Selly Salma, M.Si	P00201606750	2018	IDP000054957	PT. Bio Industri Nusantara dan PT Polowijo Gosari
211	Proses Pembuatan Pupuk Lengkap Berpelepasan Hara Lambat untuk Tanaman Buah yang Belum Menghasilkan	BPSI Tanaman Jeruk Buah Subtropika	Ir. Sutopo. M.Si	S00201707894	2018	IDS000002033	
212	Komposisi Kue Kering	BPSIP Jatim	Lailatul Isnaini, STP	S00201800248	2018	IDS000002046	
213	Mesin Pengambil Mata Tunas Tebu pada Tegakan Tanaman untuk Benih	BPSI TAS	Edi Purlani, SP	S00201800249	2018	IDS000002064	
214	Desain Perangkat Uji Deteksi Aflatoksin pada Jagung	BBPSI Pascapanen	Miskiyah SPt, MP	S00201801342	2018	IDS000002039	
215	Formulasi dan Proses Produksi Cake Gluten Free Berbahan Dasar Ubikayu	BBPSI Pascapanen	Heny Herawati, STP, MT	S00201801801	2019	IDS000002154	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
216	Proses Produksi Tepung Hidrokoloid Ubikayu	BBPSI Pascapanen	Heny Herawati, STP, MT	S00201801799	2019	IDS000002130	
217	Formula Jamu Ternak Anti Koksi	BPSI TROA	Ir. Bagem Br Sembiring	S00201801803	2019	IDS000002126	
218	Mesin Pengiris Umbi Tipe Uilir	BBPSI Mektan	Ir. Diatna Atma Budiman, MP	S00201802145	2019	IDS000002116	
219	Pompa Air Aksial Multi Kedalaman	BBPSI Mektan	Novi Sulistyosari, STP, MSi	S00201802154	2019	IDS000002117	
220	Formula Ransum Ayam Petelur yang Mengandung Kotoran Sapi Olahan	BPSIP Bali	Ir.Suprio Guntoro	P00201601875	2019	IDP000059558	
221	Proses Pembuatan Bihun Ubi Jalar Indeks Glikemik Rendah	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir.Sri Widowati, M.App. Sc	P00201405289	2019	IDP000056253	
222	Formula Green Leaves Concentrate Untuk Pakan Aditif Ternak Ruminansia dan Proses Pembuatannya	BPSI UAT	Dr. RA. Yeni Widiawati	P00201700407	2019	IDP000058122	
223	Proses Produksi Gelatin Ceker Ayam	BBPSI Pascapanen	Miskiyah, S.Pt. MP	S00201701887	2019	IDP000002408	
224	Formula Penyubur dan Pendegradasi Kontaminan di Lingkungan Pertanian	BPSI Lingtan	Sri Wahyuni, SP, Msi	P00201703300	2019	IDP000058281	
225	Kit Marka Molekuler untuk Deteksi Dini Kegenjahan Aren	BBPSI Biogen	Dr. Puji Lestari	P00201703594	2019	IDP000058280	
226	Proses Pembuatan Nano Zeolit Teraktivasi	BBPSI Pascapanen	Dr. Siti Mariana Widayanti	S00201704228	2019	IDP000002153	
227	Vaksin Kombinasi Avian Influenza HPAI dan LPAI	BBPSI Veteriner	Risa Indiani, S.Si	P00201705037	2019	IDP000056903	PT. Caprifarmindo Laboratories, Pusat Veteriner Farma, dan PT IPB SHIGETA Animal Pharmaceuticals
228	Formula Starter Kering Yoghurt Probiotik	BBPSI Pascapanen	Miskiyah, SPT, MP	P00201606349	2019	IDP000056159	
229	Formula Biopestisida Tepung Berbahan Aktif <i>Bacillus subtili</i>	BPSI Tanaman Serealia	Dr.Ir. Amran Muis, MS	P00201606987	2019	IDP000057068	
230	Proses Produksi Bulblet Bawang Merah Melalui Organogenesis	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Iteu M. Hidayat M.Sc	P00201607456	2019	IDP000057096	
231	Komposisi Formula Pestisida Nabati (Bioprotektor)	PSI Perkebunan	Dr. Ir. Wiratno, M.Env.Mgt	P00201607878	2019	IDP000056907	PT Bio Industri Nusantara, PT Agritek Tani Indonesia, PT Pemalang Agro Wangi

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
232	Formula dan Proses Pembuatan Pakan Aditif Sumber Antioksidan untuk Ternak	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir. M.Winugroho	P00201607877	2019	IDP000057140	
233	Formula Complete Rumen Modifier Sebagai Pakan Aditif Ternak Ruminansia	BPSI UAT	Prof. Dr. Amlius Thalib	P00201608763	2019	IDP000057123	
234	Mesin Tanam Padi Jajar Legowo Tipe Riding	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Joko Pitoyo, M.Si	S00201709507	2019	IDS000002179	PT. Rutan
235	Mesin Panen Tebu Tipe Whole Stalk	BBPSI Mektan	Joko Wiyono, S.TP,M.Si	S00201709508	2019	IDS000002081	
236	Formula Agen Defaunasi Protozoa Rumen Berbahan Baku Molasis dan Daun Waru	BPSIP Bali	Anak Agung Ngurah Badung Sarmuda Dinata, S.Pt.MP	S00201707899	2019	IDS000002132	
237	Proses Pembuatan Bubuk Bawang Merah	BPSIP Jatim	Ericha Nurvia Alami, STP	S00201707898	2019	IDS000002115	
238	Formula Pakan Pellet Kelinci	BPSIP DKI	Ir. Syamsu Bahar, M.Si	S00201707896	2019	IDS000002180	
239	Proses Perbanyak Mikroba untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair	BPSIP Jabar	Drs. Agus Nurawan, MP	S00201800244	2019	IDS000002119	
240	Formula Pupuk Organik untuk Lahan Rawa Pasang Surut	BPSI Lahan Rawa	Dr. Wahida Annisa Yusuf	S00201800246	2019	IDS000002363	
241	Rangkaian Mesin Semai Benih Otomatis Terintegrasi	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00201802158	2019	IDS000002255	
242	Mesin Penyosoh Sorgum Tipe Silinder Tiga Tingkat	BBPSI Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, MSi	S00201802144	2019	IDS000002118	
243	Mesin Pompa Air Sentrifugal Tipe Apung	BBPSI Mektan	Athoillah Azadi, STP	S00201802152	2019	IDS000002124	CV Karya Alfredo Nusantara
244	Mesin Penyemai Benih Kerja Ganda	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M. Eng	S00201802162	2019	IDS000002178	
245	Alat Inseminasi Buatan Tipe Semprot untuk Unggas	BISIP	Abdullah Udjianto	S00201802845	2019	IDS000002198	
246	Proses Pembuatan Kacang Hijau Instan	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App. Sc	S00201805785	2019	IDS000002328	
247	Proses Pembuatan Tepung Pisang Instan	BBPSI Pascapanen	Dr. Setyadjit, M.App.Sc	S00201805782	2019	IDS000002327	
248	Proses Produksi Nasi Instan	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App. Sc	S00201805784	2019	IDS000002330	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
249	Teknologi Proses Pembuatan Gula Semut Sorgum Manis	BBPSI Pascapanen	Agus Budiyanto, STP, MSc	S00201805780	2019	IDS000002314	
250	Alat Penetasan Telur Ayam yang Disempurnakan	BISIP	Abdullah Udjianto	S00201806583	2019	IDS000002341	
251	Mesin Grading Buah	BPSIP DIY	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP	S00201803676	2019	IDS000002177	
252	Formula Biopestisida Multifungsi yang Ramah Lingkungan	BPSI Lingtan	Sri Wahyuni, SP, Msi	S00201806901	2019	IDS000002304	CV. Sabar Bersaudara
253	Alat Pemisah Serat Kapas Tipe Gergaji	BPSI TAS	Prof. Ir. Nurindah, PhD	S00201806899	2019	IDS000002310	
254	Proses Penghilang Rasa Pahit pada Proses Pembuatan Jelly Drink Lidah Buaya	BPSIP Jatim	Aniswatul khamida, S.TP	S00201707895	2019	IDS000002438	
255	Mesin Pemupuk Tanaman Teh	BBPSI Mektan	Ir. Diana Atma Budiman, MP	S00201802159	2019	IDS000002137	
256	Mesin Penyiapan Lahan dan Penanam Biji-Bijian Terintegrasi (Rota Tanam)	BBPSI Mektan	Dr. Harsono, MP	S00201700903	2019	IDS000002507	PT Bhirawa Megah Wiratama, CV. Adi Setia Utama Jaya, dan PT Corin Mulia Gemilang, dan PT Tanikaya Multi Sarana,
257	Mesin Tanam Bibit Padi (Rice Transplanter) Tipe 2 Baris	BBPSI Mektan	Athoillah Azadi, STP	S00201702285	2019	IDS000002494	
258	Proses Ekstraksi Serbuk Amorf Nanosilika dari Abu Sekam Padi Menggunakan Teknik Hidrotermal Cepat	BBPSI Pascapanen	Dr. Hoerudin SP, MFoodSt	S00201806584	2019	IDS000002465	
259	Proses Pembuatan Starter Kering Keju	BBPSI Pascapanen	Dr. Sri Usmiati, Msi	S00201811199	2019	IDS000002581	
260	Alat dan Metode Persemaian Padi Sistem Tertutup	BPSIP Jawa Timur	Rachmat Budiono,SP,MSc	S00201811200	2019	IDS000002624	
261	Formula Probiotik Ayam Petelur Melalui IsolasiMikroorganisme dari Perut Rayap	BPSIP Bali	Drh.I. Wayan Sudarma	S00201811198	2019	IDS000002552	
262	Alat Perontok Padi Lipat Bermotor Yang Disempurnakan	BPSIP Sumatera Barat	Tarmisi, STP	S00201810544	2019	IDS000002618	
263	Komposisi Bubuk Kopi Memiliki Aktivitas Antioksidan	BPSIP Jawa Timur	Ita Yustina, STP	S00201809923	2019	IDS000002569	
264	Proses Fermentasi Kulit Kakau sebagai Pakan Ternak Ruminansia	BPSIP Sumatera Barat	Ratna Andam Dewi, SPT	S00201809924	2019	IDS000002540	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
265	Formulasi Fungisida Nabati untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa	BPSI Tanaman Buah Tropika	Dr. Ir. Muryati, MP	S00201809921	2019	IDS000002568	
266	Proses Fermentasi Biji Kakao dengan Penambahan Starter <i>Lactobacillus plantarum</i> HL-15 untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur	BPSIP DIY	Dr. Tri Marwati, Msi	S00201809364	2019	IDS000002554	
267	Alat Penebar Pupuk Organik	BBPSI Mektan	Ir. Arustiarso, MP	S00201709509	2019	IDS000002508	
268	Proses Pembuatan Tempe dari Biji Kacang Kerandang	BPSIP DIY	Dr. Titiek Farianti Djafaar, MP	S00201809365	2019	IDS000002553	
269	Proses Pengolahan Susu Bubuk	BPSIP DIY	Dr. Titiek Farianti Djafaar, MP	S00201809369	2019	IDS000002567	
270	Pembuatan Bubur Beras Hitam Dengan Penambahan Garam Fosfat	BPSIP Jabar	Drs. Muhammad Iskandar Ishaq, MP	S00201808160	2019	IDS000002550	
271	Proses Pembuatan Pakan Ikan Berbahan Baku Lokal	BPSIP Sumbar	Ir. Khaidir Ahmadi Us, MSi	S00201900248	2019	IDS000002545	
272	Proses Pembuatan Susu Beras Fortifikasi	BBPSI Padi	Zahara Mardiah, STP, MSc	S00201808159	2019	IDS000002646	PT Lumbung Teknologi Pangan
273	Formula Pupuk Urea Lepas Lambat Berlapis Arang	BPSI Lingtan	Poniman, SP	S00201809372	2019	IDS000002647	
274	Mesin Pengupas Kulit Gabah (Husker) Tipe Auto-Pneumatic Husker	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr.Ir. Risfaheri, MSi	S00201802851	2019	IDS000002687	
275	Proses Pengolahan Kerupuk Tomat	BPSIP Jawa Timur	Aniswatul Khamidah, STP	S00201809920	2019	IDS000002707	
276	Teknologi Pengolahan Permen Jelly dari Daun <i>Uncaria gambier</i> Roxb	BBPSI Pascapanen	Dra. Hernani, M.Sc	P00201405304	2020	IDP000066482	
277	Formulasi dan Proses Pembuatan Mie Sorgum	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Nur Richana M.Si	S00201709008	2020	IDS000002910	
278	Alat Pelubang Mulsa Plastik Hitam Perak	BPSIP DIY	Sutardi, SP, MSi	S00201802844	2020	IDS000003005	
279	Perangkap Hama Menggunakan Tenaga Surya	BPSIP DIY	Sutardi, SP, MSi	S00201803251	2020	IDS000003044	
280	Mesin Penyiapan Lahan, Penanam Biji-Bijian dan Pemberian Pupuk Padat	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Harsono, MP	S00201807148	2020	IDS000002985	
281	Penanam Tebu Mekanis dan Pemasang Dripline	BBPSI Mektan	Joko Wiyono, STP, MSi	S00201807147	2020	IDS000002903	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
282	Formula Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Serai Wangi	BPSI TROA	Dr. Rita Noveriza, MSc	S00201807409	2020	IDS000002904	CV Pelangi Harum Nusantara
283	Proses Produksi Pasta Ubikayu Tanpa Terigu	BBPSI Pascapanen	Dr. Heny Herawati, STP, MT	S00201809370	2020	IDS000002783	
284	Proses Pembuatan Manisan Rambutan	BPSI Tanaman Buah Tropika	Nofiarli, STP	S00201809922	2020	IDS000002820	
285	Proses Pembuatan Beras Artifisial Tepung Indegenus Indonesia	BBPSI Pascapanen	Dr.Ir.Edy Mulyono,MS	S00201811201	2020	IDS000002855	
286	Proses Pembuatan Biourine Domba	BPTP Balitbangtan Jawa Barat	Dr. Agus Nurawan, MP	S00201901396	2020	IDS000002784	
287	Formulasi Biopestisida Cair Metabolit Sekunder <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> dengan Berbasis Media Air Rebusan Kedele	BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	Ir. Mutia Erti Dwiastuti, MS	S00201901394	2020	IDS000002838	
288	Proses Pembuatan Vinegar Air Kelapa Bubuk	BBPSI Pascapanen	Miskiyah, SPt, MP	S00201901395	2020	IDS000002822	
289	Proses Pembuatan Mi Sagu dengan Pewarna Alami Ekstrak Buah Merah	BBPSI Pascapanen	Dr. Endang Yuli Purwani, Msi	S00201901399	2020	IDS000002840	
290	Alat Semai Benih Tanaman Berbiji Kecil	BPSI Tanaman Sayuran	Prof. Ir. Suwandi, MS	S00201901658	2020	ISD000000298	
291	Proses Pembuatan Saos Cabai	BBPSI Pascapanen	Ir. Sunarmani, MS	S00201901398	2020	IDS000002839	
292	Mesin Tanam Bibit Padi (Rice Transplanter) Tipe Dua Baris	BBPSI Mektan	Athoillah Azzadi, STP	S00201902885	2020	IDS000002780	
293	Batu Abrasive Berlubang pada Mesin Penyosoh Sorghum Tipe Sederhana	BBPSI Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, Msi	S00201902882	2020	IDS000002832	
294	Drone sebagai Penebar Benih Padi	BBPSI Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, Msi	S00201902887	2020	IDS000002781	
295	Mesin Pembuat Rorak	BBPSI Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, Msi	S00201902881	2020	IDS000002790	
296	Alat Pemanen Umbi-Umbian	BBPSI Mektan	Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, Msi	S00201902884	2020	IDS000002799	CV Adi Setia Utama Jaya
297	Formula Pupuk Majemuk NPK	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Ir. Wiwik Hartatik, Msi	S00201805776 dialihkan ke P00201903106	2020	IDP000070638	
298	Mesin Penanam Biji-Bijian Sistem Pneumatik	BBPSI Mektan	Dr. Harsono	S00201903097	2020	IDS000002800	CV Adi Setia Utama Jaya

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
299	Mesin Sortasi (Grader) Biji Sorgum	BBPSI Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, Msi	S00201903100	2020	IDS000002946	
300	Proses Produksi Mi Gluten Free Berbahan Dasar Ubi Kayu	BBPSI Pascapanen	Dr. Henry Herawati, STP, MT	S00201801800 dialihkan ke P00201904148	2020	IDP000070247	
301	Komponen Pembuka dan Penutup Alur pada Alat Tanam Benih Langsung (ATABELA) Jarwo yang Ditarik Traktor Roda 2 (Dua)	BBPSI Mektan	Ir. Marsudi., Msi	S00201701390	2020	IDS000003317	
302	Mesin Rawat Jatun Tipe Juring Ganda	BBPSI Mektan	Joko Wiyono, STP, M, Si	S00201500620	2021	IDS000003722	
303	Komposisi Sup Instan Berbasis Sayuran Kering dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Resa Setia Adiandri, STP, M.Si	P00201701888	2021	IDP000075350	
304	Promoter Spesifik Akar dari Padi dan Penggunaannya untuk Konstruksi Genetik	BBPSI Biogen	Aniversari Apriana, Ssi, Msi	P00201803675	2021	IDP000073982	
305	Alat Tanam Benih Langsung Multi Guna	BPSIP Jawa Timur	Rohmad Budiono, SP, MSc	S00201901397	2021	IDS000003542	
306	Komposisi Churros Sukun	BPSIP Kalsel	Susi Lesmayati, STP, Msi	S00201902888	2021	IDS000003829	
307	Proses Pembuatan Perekat dan Perata untuk Aplikasi Pestisida	BPSIP Jabar	Drs. Agus Nurawan, MP	S00201807408 dialihkan ke P00201903096	2021	IDP000076521	
308	Proses Pembuatan Biodekomposer Cair Berbahan Aktif Kombinasi <i>Bacillus cereus</i> dan <i>Aspergillus fumigatus</i>	BPSI Tanaman Serealia	Nurasiah Djaenuddin, SP	S00201807407 dialihkan ke P00201903103	2021	IDP000076522	
309	Proses Pembuatan Koloid Kitin Bahan Baku Media Bakteri Kitinolitik	BPSI Tanaman Serealia	Septian Hary Kalqutny, Msi	S00201903099	2021	IDS000003827	
310	Sup Krim Premix dan Metode Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, Msi	P00201701889	2021	IDP000078057	
311	Pakan Ternak Berbahan Bungkil Inti Sawit Rendah Serat dan Tinggi Protein, Serta Pembuatannya	BPSI UAT	Dr. Tiurma Pasaribu, Ssi, Msi	P00201901657	2021	IDP000078673	
312	Penanda Molekuler Gen Leptin Receptor untuk Seleksi Domba dengan Kandungan Asam Lemak Tak Jenuh Tinggi dan Rendah Kolesterol	PSI PKH	Dr. Asep Gunawan, SPT, MSc	P00201902186	2021	IDP000078674	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
313	Mesin Pencacah dan Pembenam Sampah Tebu	BBPSI Mektan	Joko Wiyono, STP, Msi	S00201904367	2021	IDS000003940	
314	Sistem untuk Mengukur Emisi Gas Rumah Kaca Otomatis untuk Lahan Sawah	BPSI Lingtan	Dr. Ir. Prihasto Setyanto, MSc	P00201806903	2021	IDP000078869	
315	Formula Obat Kanker Serviks Berbasis Bahan Aktif Kapang Endofit Daun Sirsak dan Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Dr. Ir. Akhmad Endang Zainal Hasan, Msi	P00201902883	2021	IDP000078888	
316	Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya dari Bakteri Selulolitik Rayap	BPSIP Bali	Drh. I Wayan Sudarma	P00201902880	2021	IDP000078887	
317	Mesin Traktor Otomatis untuk Pengolah Tanah	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Sigit Triwahyudi, Msi	S00201904378	2021	IDS000004432	
318	Proses Pembuatan Kopi Purwoceng	BPSI TRI	Elsera Br. Tarigan, Ssi	S00201905247	2021	IDS000004221	
319	Teknologi Formulasi dan Proses Pembuatan Biopestisida Berbasis Bahan Aktif Asap Cair Sekam Padi	BBPSI Pascapanen	Dra. Hernani, MSc	P00201908605	2021	IDP000078602	
320	Formula Pasta Sagu dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, MSc	P00201908623	2021	IDP000079959	
321	Implement Penanam dan Pemeliharaan Tanaman Biji-Bijian pada Mesin Cultivator	BBPSI Mektan	DR,IR TEGUH WIKAN WIDODO MSC	P00201912575	2021	IDP000079970	
322	Formula Bahan Alam Campuran Minyak Eucalyptus dan Peppermint Untuk Sediaan Aromaterapi dan Roll On	BPSI TROA	Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si	S00202009418	2021	IDS000004294	
323	Alat Ukur Evaporasi Minyak Atsiri Eucalyptus	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo, MSc	S00202010734	2021	IDS000004253	
324	Traktor Perahu untuk Pertanian	BBPSI Mektan	Dr. FX. Lilik Tri Mulyantara, STP, MSi	S00202010752	2021	IDS000004204	
325	Formula Bioremediator Logam Berat dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Ir. Rohani Cinta Badia Ginting, Msi	P00201908002	2021	IDP000078962	
326	Formula Jamu Ayam Petelur dan Proses Pembuatannya	BISIP	Dr. Ir.Retno Sri Hartati Mulyandari,M.Si	P00201908004	2021	IDP000078960	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
327	Enzim Mananase BS4 untuk Meningkatkan Kecernaan Gizi Pakan dan Bahan Pakan serta Proses Produksinya	BPSI UAT	Prof. Dr. Arnold P. Sinurat	P00201908601	2021	IDP0000079918	
328	Formula Pendegradasi Residu Herbisida Biosfer	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Ir. Rohani Cinta Badia Ginting,M.Si	P00201909368	2021	IDP000078598	
329	Metode Infeksi Buatan Candidatus Liberibacter Asiaticus Untuk Seleksi Ketahanan Jeruk Terhadap Penyakit Huanglongbing	BBPSI Biogen	Dr. Mia Kosmiatin, SSi,Msi	P00201909319	2021	IDP000078599	
330	Selai Lembaran Kombinasi Nenas Dengan Pepaya dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Buah Tropika	Leni Marlina, STP, Msi	P00201909323	2021	IDP000078958	
331	Metode Penyimpanan Biji Tebu dalam Jangka Panjang secara Kriopreservasi	BBPSI Biogen	Dr. Ika Roostika Tambunan, SP, Msi	P00201910203	2021	IDP000081209	
332	Metode Perbanyakan Cepat Tanaman Bambu dengan Teknik Proliferasi Tunas Aksilar	BBPSI Biogen	Dr. Ika Roostika Tambunan, SP, Msi	P00201910206	2021	IDP000081208	
333	Teknologi Chip Cabai dan Chip Cabai yang Dihasilkan dari Proses Tersebut	BPSIP Sumbar	Ir. Kasma Iswari,Msi	P00201911791	2021	IDP000078956	
334	Snackbar Berbahan Baku Bungkil Cokelat dan Bahan Lokal Serta Proses Pembuatannya	BPSIP DIY	Retno Utami Hatmi, ST,	P00201912152	2021	IDP000080290	
335	Tenologi Produksi Lipat Ganda (Proliga) Bawang Putih Melalui Teknik Pemupukan dan Pengaturan Jarak Tanam	BPSI Tanaman Sayuran	DR. IR. ROFIK SINUNG BASUKI	P00201912577	2021	IDP000079042	
336	Sistem Pelayanan Pengangkut Alat Mesin Pertanian	BBPSI Mektan	IR. ANA NURHASANAH MSI	S00201912579	2021	IDS000004260	PT Kreasi Mandiri Wintor Indonesia
337	Smart Irrigation System	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Harsono, MP	S00202001194	2021	IDS000004281	
338	Sistem Penggerak Pompa Air Cerdas Bertenaga Listrik 1 Phase	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Agung Prabowo,M.Eng	S00202010770	2021	IDS000004234	
339	Proses Pembuatan Puree dan Tepung Kentang Instan	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Setyadjit, M.AppSc	P00201904379	2022	IDP000081289	
340	Rasi Aneka Rasa dan Metode Produksinya	BBPSI Pascapanen	Dr. Heny Herawati, STP, MT	P00201904153	2022	IDP000081669	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
341	Produk Daun Ubikayu Instant dan Metode Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Heny Herawati, STP, MT	P00201904151	2022	IDP000081668	
342	Proses Perbanyakkan Planlet Bawang Putih melalui Teknik Embriogenesis Somatik	BBPSI Biogen	Ir. Yati Supriati, MS	S00201910277	2022	IDS000004563	
343	Formula Biofungisida Berbahan Aktif Trichoderma viride untuk Mengendalikan Phytophthora palmivora pada Tanaman Kakao	BPSI TRI	Dr. Ir. Samsudin, Msi	S00201912509	2022	IDS000004561	
344	Formula Difusi Aromaterapi Berbahan Utama Minyak Eucalyptus dan Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si	P00202006752	2022	IDP000084524	PT Kreasi Wijaya Kusuma
345	Formula Marmalade Jeruk dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Ermi Sukasih, STP, Msi	P00201905256	2022	IDP000083240	
346	Formula Bubur Kacang Hijau Instan dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Ermi Sukasih, STP, Msi	P00201905254	2022	IDP000082619	
347	Formulasi dan Proses Produksi Nasi Kuning Instan dengan Waktu Rehidrasi Maksimal 5 Menit	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, M.App. Sc	P00201905252	2022	IDP000082618	
348	Wheygurt dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Juniawati, STP, Msi	P00201905253	2022	IDP000083237	
349	Proses Penambahan Pulp dan Sizing Agent dalam Pembuatan Kemasan Biodegradable Foam Berbasis Tapioka	BBPSI Pascapanen	Dr. Evi Savitri Iriani, Msi	P00201905251	2022	IDP000083104	
350	Gelatin Ceker Ayam Rendah Lemak dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Miskiyah, SPt, MP	P00201905249	2022	IDP000082535	
351	Formula Biodekomposer Bubuk Berbahan Aktif Brevundimonas diminuta dan Aspergillus fumigatus	BPSI Tanaman Serealia	Ir. Faesal, MP	P00201905902	2022	IDP000083727	
352	Formula Pakan Aditif dari Cangkang Biji Mete untuk Menurunkan Metana	BPSIP Jakarta	Dr. Andi Saenab, M.Si	P00201906615	2022	IDP000083242	
353	Formula Pupuk Nitromag dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Ir. I Gusti Made Subiksa	P00201909316	2022	IDP000083022	PT Polowijo Gosari

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
354	Komposisi Kopi Fermentasi dan Proses Pembuatannya	PSI Perkebunan	Dr. Ir. Fdjry Djufry, Msi	P00201911794	2022	IDP000082800	
355	Teknologi Produksi True Seed Of Shallot Bawang Merah (Allium Cepa L. Var. Aggregatum) Melalui Metode Seed To Seed Dengan Metode Vernalisasi Seedling, Aplikasi Air Kelapa Dan Kerapatan Tanam	BPSI Tanaman Sayuran	Ir. Rini Rosliani, Msi	P00202002744	2022	IDP000083413	
356	Formulasi Minyak Atsiri sebagai Antijamur	BBPSI Veteriner	Dr. drh. Riza Zainuddin Ahmad, Msi	P00202003123	2022	IDP000083742	
357	Proses Pembuatan Suplemen Pakan Zinc-Metionin dan Penggunaannya untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Produksi Susu, dan Reproduksi Ruminansia	BPSI UAT	Dr. Elizabeth Wina MSc	P00202003212	2022	IDP000083244	
358	Formulasi Pupuk Organik Cair Untuk Tanaman Cabai	BPSI Tanaman Sayuran	Prof. Dr. Ahsol Hasyim, MS	P00202003219	2022	IDP000083427	
359	Formula Aromatik Antivirus Berbasis Minyak Eucalyptus	BPSI TROA	Dr. Ir. Fadry Djufry, Msi	P00202003578	2022	IDP000081477	PT Eagle Indo Pharma
360	Vaksin SE Isolat Lokal untuk Proteksi terhadap Infeksi Bakteri Pasteurella multocida Penyebab Septicemia Epizootica (SE) atau Penyakit Ngorok pada Sapi dan Kerbau	BBPSI Veteriner	Dr. Drh. Susan Maphilindawati Noor, MVSc	P00202003387	2022	IDP000082537	
361	Komposisi Brownies Jagung Ungu dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Serealia	Prof. Dr. Suarni	P00202001854	2022	IDP000083412	
362	Alat Uji Toksisitas Perinhalasi pada Hewan Percobaan (Mencit)	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo MSc	S00202103572	2022	IDS000004888	
363	Komposisi Es Krim Jagung Ungu dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Serealia	Prof. Dr. Suarni	P00201908628	2022	IDP 000084544	
364	Proses Pembuatan Pakan Unggas Pedaging Berbahan Baku Lokal Tanpa Harus Diketuk Dalam Bentuk Pellet	BPSIP Sumbar	Ir. Khaidir Ahmady Us, Msi	P00201909321	2022	IDP000083963	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
365	Proses Pembuatan Formula Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Serai Wangi	BPSI TROA	Dr. Dra. Rita Noveriza, MSc	P00201912413	2022	IDP000084480	PT Gelora Rempah Inti Indonesia
366	Ramuan Inhaler Antivirus Berbasis Eucalyptus dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Sri Yuliani, MT	P00202003574	2022	IDP000084057	PT Eagle Indo Pharma
367	Komposisi Herbal Topikal Minyak Atsiri untuk Mencegah Infeksi dan Membunuh Virus Influenza dan Corona	BBPSI Veteriner	Risa Indriani, Ssi	P00202004156	2022	IDP000084553	
368	Mesin Sambung Pucuk (Grafting) Semi Otomatis Untuk Benih Tanaman Keras	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng.	S00202006784	2022	IDS000005295	
369	Proses Pembuatan Tepung Pregelatinisasi Ubikayu Berbasis Sawut/Chip Kering dan Pemanfaatannya sebagai Ingredient Pangan	BBPSI Pascapanen	Dr. Prayudi Syamsuri, SP,M.Si	P00202010826	2022	IDP000084586	
370	Pintu Tabat Pipa Otomatis Daerah Irigasi Rawa Pasang Surut	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	Setyono Hari Adi, S.Kom, M.Sc, Ph.D	P00202100871	2022	IDP000084509	
371	Proses Pembuatan Batu Penyosoh Biji Sereal	BBPSI Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, Msi	S00202104518	2022	IDP000005230	
372	Kit Diagnostik Berbasis Elisa untuk Diagnosa Serologi Penyakit Surra	BBPSI Veteriner	drh. Didik Tulus Subekti, MS (Trop. Med)	P00202003390	2022	IDP000084776	
373	Vaksin Inaktif Kombinasi Newcastle Disease dan Infectious Bronchitis Isolat Lokal	BBPSI Veteriner	Dr. drh. NLP. IndiDharmayanti, M.Si	P00202004953	2022	IDP000084756	
374	Alat Pencacah Serasah	BPSI TAS	Ir. Gatot Suharto Fatah, MP	S00202112313	2022	IDS000005422	
375	Alat Pengambil Mata Tunas Tebu Tipe Tegakan	BPSI TAS	Ir. Gatot Suharto Fatah, MP	S00202112364	2022	IDS000005432	
376	Ramuan Serbuk Nanoenkapsulat Antivirus Berbasis Eucalyptus	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Sri Yuliani, MT	P00202003580	2022	IDP000084597	PT Eagle Indo Pharma
377	Mesin Panen Sorgum, Jagung dan Padi	BBPSI Mektan	Dr. Suparlan, M.Agr	S00201904154	2023	IDS000005606	
378	Sistem Pelayanan Perangkat Bengkel Alat Mesin Pertanian Bergerak	BBPSI Mektan	IR. ANA NURHASANAH MSI	S00201912588	2023	IDS000005503	PT Kreasi Mandiri Wintor Indonesia

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
379	Formula Nano Zink Fitogenik dan Proses Pembuatannya untuk Imbuhan Pakan Ternak	BPSI UAT	Dr. Cecep Hidayat, SPt, Msi	P00202003257	2023	IDP000085259	
380	Kompos Batang Pisang dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Buah Tropika	Nini Marta, SP, MP	P00202004570	2023	IDP000085435	
381	Alat Pembuat Ekstrak Tanaman dengan Cara Semi Destilasi	BPSI TRI	Dr. Ir. Efi Taufiq, M.Si	S00202005923	2023	IDS000006268	
382	Formula Pupuk Hayati Berbahan Aktif Sianobakteri dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanah dan Pupuk	Ir. Jati Purwani, M.Si	P00202006502	2023	IDP000085320	
383	Formula Hand Sanitizer Berbasis Alkohol dan Minyak Seraiwangi	BPSI TROA	Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si	S00202006751	2023	IDS000006132	PT Kreasi Wijaya Kusuma
384	Sistem Otomatisasi Pembuatan Peta Klasifikasi Fase Pertumbuhan Padi Menggunakan Citra Satelit dan Mesin Pembelajaran (Machine Learning)	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	Fadhlullah Ramadhani, S.Kom, M.Sc	P00202010792	2023	IDP000086968	
385	Alat Pengupas Kulit Ari Kedelai	BPSI TAS	Ir. Gatot Suharto Abdul Fatah, MP	S00202104579	2023	IDS000006225	
386	Mesin Sterilisasi Media Tanam Dengan Lampu Ultra Violet Sistem Kontinyu	BBPSI Mektan	DR.IR ASTU UNADI M.ENG	S00202204269	2023	IDS000005510	
387	Formula Balsam Aromatik Berbahan Utama Minyak Atsiri dan Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si	P00202006753	2023	IDP000090034	PT Kreasi Wijaya Kusuma
388	Formula Transport Media Diperkaya Campylobacter Fetus Subspecies Venerealis (CFV) dan Proses Pembuatannya	BBPSI Veteriner	Dr. drh. Rahmat Setya Adji, M.Si	P00202007285	2023	IDP000090482	
389	Formula Agens Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Pangkal Batang Lada, dan proses pembuatannya	BPSI TROA	Dr. Ir. Fadjry Djufry, M.Si	P00202008586	2023	IDP000090258	
390	Produk Kering-Beku Pulp Durian Dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, Mapp.Sc	P00202009420	2023	IDP000090579	
391	Proses Ekstraksi Gelatin Ceker Ayam Dengan Kombinasi NaOH Dan Asam Asetat	BBPSI Pascapanen	Miskiyah, SPt, MP	P00202009413	2023	IDP000089821	

Lanjutan Tabel 4.5.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	No Pendaftaran	Sertifikat		Mitra Kerjasama
					Tahun	No	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
392	Teknologi Pematahan Masa Dormansi Benih Bawang Putih Menggunakan Metode Thermalshock Beserta Karakteristik Produknya	BBPSI Pascapanen	Ir. Tatang Hidayat, Msi	P00202009789	2023	IDP000089822	
393	Formula Nata de Whey dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Sri Usmiati, MSi	P00202010165	2023	IDP000089823	
394	Poliklonal Antibodi ISG-17 Rekombinan untuk Deteksi Kebuntingan pada Sapi	BBPSI Biogen	Dr. Tri Puji Priyatno	P00202010793	2023	IDP000089824	
395	Proses Kriopreservasi untuk Menghasilkan Semen Beku Ayam untuk Bahan Inseminasi Buatan	BPSI UAT	Dr. Tatan Kostaman, Ssi, MP	P00201910410	2023	IDP000088165	
396	Komposisi Formula Insektisida Nabati dan Proses Pembuatannya	BPSIP Jabar	Dr. Ir. Wiratno, M.Env.Mgt	P00202007448	2023	IDP000088515	PT Smartz Agro Lestari
397	Komposisi dan Proses Pembuatan Bahan Pengkompatibel (<i>Compatibilizer</i>) untuk Produksi Kompon Karet yang Berpengisi (Filler) Nano-Biosilika dari Sekam Padi	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Sri Yuliani, MT	P00202010233	2023	IDP000088519	PT Karya Adyatma Sejahtera

Tabel 4.6. ATB BSIP yang Dimohonkan Perlindungan Hak Cipta dan telah Bersertifikat, per 31 Desember 2023

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Logo Agro Inovasi	BSIP	C00200301879	2005	27965
2	Buku Atlas: Sumber Daya Iklim Pertanian Indonesia skala 1:1.000.000"	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00200402683	2006	29917
3	Buku Atlas: Zona Agroekologi Indonesia Volume 1 (Sulawesi dan Maluku) skala 1:250.000"	BBPSI SDLP	C00200402683	2006	29916
4	Wilayah Lahan Sawah Potensial (Rawan) Kekeringan di Pulau Jawa	BPSI Tanah dan Pupuk	C00200600095	2007	33515
5	Status Hara Kalium Lahan Sawah	BPSI Tanah dan Pupuk	C00200600092	2007	33510
6	Status Hara Fosfat Lahan Sawah	BPSI Tanah dan Pupuk	C00200600093	2007	33511
7	Arahan Lahan Sawah Utama dan Sekunder Nasional Pulau Jawa	BBPSI SDLP	C00200600096	2007	33512
8	Luas Baku Lahan Sawah Pulau Jawa	BBPSI SDLP	C00200600094	2007	33638
9	PKDSS	BBPSI SDLP	C00200600091	2007	33514
10	Lagu : <i>The Song of World Food Day</i>	Kementan	C00200900087	2009	043422
11	Buku : Pilihan Tanaman Pertanian untuk Kabupaten Aceh Barat, Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam (<i>Agricultural Crop Options for Aceh Barat District, Nanggroe Aceh Darussalam Province</i>)	BPSI Tanah dan Pupuk	C00200902855	2010	49099
12	<i>Phosphorus and Potassium Decision Support System</i> (PKDSS) versi 2.x	BPSI Tanah dan Pupuk	C00200802889	2010	046488
13	SPLaSH (Sistem Pengelolaan Lahan Sesuai Harkat) versi 1.02	BPSI Tanah dan Pupuk	C00200802890	2010	046489
14	Atlas Kalender Tanam P. Jawa Skala 1: 250.000 Volume 1	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C000200803967	2010	47263
15	CD Perangkat Lunak Neraca Air Tanaman/ <i>Water and Agroclimate Resources Management</i> (WARM)	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00200803969	2010	47265
16	CD Perangkat Lunak Model Aliran Permukaan Daerah Aliran Sungai (MAPDAS)	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00200803968	2010	47264
17	Sistem Pakar Budi Daya Padi (SIPADI) Versi 3.0	PSI Tanaman Pangan	C00200901841	2010	47400
18	Sistem Pakar Budi Daya Kedelai (SIPALE) Versi 1.0	PSI Tanaman Pangan	C00200901842	2010	47401
19	Sistem Pakar Pemupukan Padi Sawah (Sipapukdi)	PSI Tanaman Pangan	C00200901840	2010	47399
20	Sistem Pakar Pemilihan Varietas Padi (Sipavar Versi 3.0)	PSI Tanaman Pangan	C00200901839	2010	47398
21	Buku Rakitan Komponen Teknologi PHT Paprika (Pengendalian Hama Terpadu Paprika)	PSI Hortikultura	C00201002934	2010	54545
22	Buku Modul Pelatihan SL PHT Paprika (Sekolah Lapangan Pengendalian Hama Terpadu Paprika)	PSI Hortikultura	C00201002933	2010	54544
23	Buku Rakitan Komponen Teknologi PTT Cabai Merah-Bawang Merah (Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai Merah Tumpang gilir dengan Bawang Merah)	PSI Hortikultura	C00201002932	2010	54543
24	Buku Modul Pelatihan SLPTT Cabai Merah-Bawang Merah (Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai Merah Tumpanggilir dengan Bawang Merah)	PSI Hortikultura	C00201002931	2010	54542
25	Buku: 100 Inovasi Teknologi Badan Litbang Pertanian	BISIP	C00200903355	2011	49865

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
26	Teknologi Peningkatan Indek Pertanaman (IP) Padi Sawah Melalui Sistem Tanam Jajar Saman	BPSIP Yogyakarta	C00200903353	2011	49863
27	Buku Teknologi Pengomposan	BPSI Tanah dan Pupuk	C00201103168	2012	59352
28	Buku Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, danPupuk	BPSI Tanah dan Pupuk	C00201103169	2012	59353
29	Lagu "Diversifikasi Pangan"	BBPSI Padi	C00201103456	2012	59462
30	Lagu "Indonesia Makmur"	BBPSI Padi	C00201103459	2012	59465
31	Lagu "Irama Alam"	BBPSI Padi	C00201103458	2012	59464
32	Lagu "Jagalah Bumi"	BBPSI Padi	C00201103457	2012	59463
33	Buku : Tanah Sawah Bukaian Baru	BPSI Tanah dan Pupuk	C00200902856	2012	57596
34	Buku: 50 Teknologi Unggulan Badan Litbang Pertanian	BISIP	C00200903354	2012	49864
35	Buku 200 Teknologi Inovatif Badan Litbang Pertanian	BISIP	C00201003999	2012	55278
36	Buku: "Lahan Gambut: Pengembangan, Konservasi dan Perubahan Iklim"	BPSI Lahan Rawa	C00201105051	2012	61085
37	Buku: "Rawa Lebak: Ekologi, Pemanfaatan dan Pengembangannya"	BPSI Lahan Rawa	C00201105052	2012	61086
38	Buku: "LahanRawa: Sifat dan Pengelolaan Tanah Bermasalah Sulfat Masam"	BPSI Lahan Rawa	C00201105053	2012	61087
39	Buku: "Padi Lahan Marjinal"	BPSI Lahan Rawa	C00201105055	2012	61089
40	Buku: "Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala"	BPSI Lahan Rawa	C00201105054	2012	61088
41	Buku "Sistem Pembibitan Sapi Potong Dengan Kandang Kelompok "Model Grati"	LPSI Ruminansia Besar	C00201203139	2013	63510
42	Atlas Arahan Seleksi Tingkat Teknologi Alat dan Mesin Pertanian Untuk Lahan Sawah dan Lahan Kering di Indonesia Skala 1 : 1.000.000	BBPSI Mektan	C00201203140	2013	63511
43	Buku 300 Teknologi Inovatif Badan Litbang Pertanian	BISIP	C00201305463	2014	68346
44	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Jambi) Skala 1 : 250.000 Volume II	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305471	2014	68354
45	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Kepulauan Bangka Belitung) Skala 1 : 250.000 Volume II	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305472	2014	68355
46	Atlas Kalender Tanam P. kalimantan (Kalimantan Tengah) Skala 1 : 250.000 Volume III	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305468	2014	68351
47	Atlas Kalender Tanam P. kalimantan (Kalimantan Timur) Skala 1 : 250.000 Volume III	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305470	2014	68353
48	Atlas Kalender Tanam P. kalimantan (Kalimantan Barat) Skala 1 : 250.000 Volume III	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305469	2014	68352
49	Atlas Kalender Tanam P. Sulawesi (Sulawesi Tengah) Skala 1 : 250.000 Volume IV	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305467	2014	68350
50	Atlas KalenderTanam P. Sulawesi (Sulawesi Barat dan Sulawesi Tenggara) Skala 1 : 250.000 Volume IV	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305466	2014	68349
51	Atlas KalenderTanam P. Sulawesi (Sulawesi Utara Gorontalo) Skala 1 : 250.000 Volume IV	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201305465	2014	68348
52	CD PDP-S Versi 1.1 Perangkat Lunak Pencari Daftar Pestisida Pada Tanaman Sayuran	BPSI Tanaman Sayuran	C00201305464	2014	68347

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
53	Kultur Jaringan Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	BPSI Tanaman Buah Tropika	C00201401653	2014	68652
54	Teknologi Budidaya dan Prospek Pengembangan Buah Naga (<i>Hylocereus</i> sp.) Di Indonesia	BPSI Tanaman Buah Tropika	C00201401650	2014	68684
55	Teknik Perbanyakan Tanaman Buah Secara Kultur In Vitro	BPSI Tanaman Buah Tropika	C00201401648	2014	68682
56	Keanekaragaman Flora dan Buah – Buahan Eksotik Lahan Rawa	BPSI Lahan Rawa	C00201401647	2014	68650
57	Sayuran Di Lahan Rawa : Teknologi Budidaya dan Peluang Agribisnis	BPSI Lahan Rawa	C00201401649	2014	68683
58	Jeruk Siam Di Lahan Rawa Pasang Surut, Pengelolaan dan Pengembangannya	BPSI Lahan Rawa	C00201401651	2014	68685
59	Kearifan Lokal Pertanian di Lahan Rawa	BPSI Lahan Rawa	C00201401652	2014	68651
60	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Aceh) Skala 1 : 250.000 Volume 2	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201403969	2015	70390
61	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Sumatera Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 2	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201403973	2015	70391
62	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Sumatera Barat) Skala 1 : 250.000 Volume 2	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201403971	2015	70392
63	Atlas KalenderTanam P. Sumatera (Kepulauan Riau) Skala 1 : 250.000 Volume 2	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201500080	2015	72312
64	Atlas Kelender Tanam P. Kalimantan (Kalimantan Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 3	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201403972	2015	70393
65	Atlas Kelender Tanam P. Sulawesi (Sulawesi Selatan) Skala 1 : 250.000 Volume 4	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C002014003970	2015	70394
66	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Bengkulu) Skala 1 : 250.000 Volume 2	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201403974	2015	70395
67	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Lampung) Skala 1 : 250.000 Volume 2	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201403975	2015	70396
68	Atlas Kalender Tanam P. Sumatera (Sumatera Utara) Skala 1 : 250.000 Volume 2	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201404240	2015	70716
69	Atlas Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Kalimantan dan Papua Skala 1:250.000	BBPSI SDLP	C00201501183	2015	73379
70	Peta Lahan Gambut Indonesia	BBPSI SDLP	C002015011182	2015	73378
71	Atlas Arahan Pengelolaan Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Kalimantan dan Papua Skala 1:250.000	BBPSI SDLP	C00201501181	2015	73377
72	Atlas Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Sumatera	BBPSI SDLP	C00201501184	2015	73380
73	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1:50.000 di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah	BBPSI SDLP	C00201501185	2015	73381
74	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1:50.000 di Kabupaten Palalawan Provinsi Riau	BBPSI SDLP	C00201501186	2015	73382
75	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Mimika, Provinsi Papua	BBPSI SDLP	C00201501816	2015	74309
76	Lahan Gambut di Kabupaten Hulu dan Potensinya untuk Pengembangan Pertanian, Provinsi Kalimantan Barat	BBPSI SDLP	C00201501817	2015	74310
77	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Kuburaya, Provinsi Kalimantan Barat	BBPSI SDLP	C00201501818	2015	74311

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
78	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Bintuni, Provinsi Papua Barat	BBPSI SDLP	C00201501819	2015	74312
79	Pemetaan Lahan Gambut Skala 1 : 50.000 di Kabupaten Muarojambi, Provinsi Jambi	BBPSI SDLP	C00201501820	2015	74313
80	Atlas Arah Pengelolaan Lahan Gambut Terdegradasi Pulau Sumatera Skala 1 : 250.000	BBPSI SDLP	C00201501821	2015	74314
81	Buku 40 Inovasi Kelembagaan Diseminasi Teknologi Pertanian	BISIP	C00201502789	2015	75595
82	Buku Inovasi Didaftarkan Kekayaan Intelektualnya Inventor Sejahtera	BISIP	C00201502788	2015	75594
83	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Manoko Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602092	2016	79664
84	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Asembagus Kabupaten Situbondo Provinsi Jawa Timur	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602091	2016	79663
85	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Margahayu Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602090	2016	79662
86	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Subang Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602089	2016	79661
87	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Cimanggu Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602088	2016	79660
88	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Bajeng Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602087	2016	79659
89	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Pakuwon Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602086	2016	79658
90	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Kima Atas Kabupaten Manado Provinsi Sulawesi Utara	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602084	2016	79656
91	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Banjarbaru Kabupaten Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602074	2016	79646
92	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Sumani Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602077	2016	79649
93	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Laing Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602083	2016	79655
94	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Keraton Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602085	2016	79657
95	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Maros Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602081	2016	79653
96	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Sandubaya Kabupaten Lombok Provinsi Nusa Tenggara Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602082	2016	79654
97	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Pandu Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602075	2016	79647
98	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Segunung Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602079	2016	79651
99	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Pandean Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602072	2016	79644
100	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Arian Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602076	2016	79648
101	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Tamanbogo Kabupaten Lampung Timur Provinsi Lampung	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602078	2016	79650

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
102	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Tlekung Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602073	2016	79645
103	Desain Pengelolaan Air Kebun Percobaan Taman Cukurgondang Kabupaten Pasuruan Provinsi Jawa Timur	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C001602080	2016	79652
104	Buku Tagrinov dan Agrimart: Sulap Lahan Sempit jadi Produktif dan Berprofit	BBPSIP	C00201600975	2016	78826
105	Aplikasi Web Kalender Tanam Terpadu Versi 1.0	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201600976	2016	78827
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	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700186	2017	84840
107	Buku Panduan Praktis Budidaya Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700185	2017	84889
108	Modul Pelatihan Budidaya Budidaya Cabai Merah, Tomat dan Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-02 Budidaya Cabai Merah, Tomat dan Mentimun	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700173	2017	84934
109	Modul Pelatihan Budidaya Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-03 Penggunaan Pestisida pada Budidaya Kentang	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700174	2017	84935
110	Buku Saku Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700175	2017	84936
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	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700176	2017	84937
112	Modul Pelatihan Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul-02 Budidaya Kentang	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700177	2017	84938
113	Buku Panduan Praktis Budidaya Cabai Merah Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700178	2017	84939
114	Buku Panduan Praktis Budidaya Tomat Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700179	2017	84940
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	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700180	2017	84941
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	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700181	2017	84942

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
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	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700182	2017	84943
118	Modul Pelatihan Budidaya Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT): Modul 01 Penggunaan Pestisida pada Budidaya Kentang	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700183	2017	84944
119	Modul Cara Kerja dan Daftar Pestisida serta Strategi Pergilirannya pada Budidaya Tanaman Sayuran dan Palawija	BPSI Tanaman Sayuran	C00201700184	2017	84945
120	Buku Lahan Gambut Indonesia Di Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi	BBPSI SDLP	C00201700765	2017	86039
121	Buku Lahan Gambut Indonesia Di Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau	BBPSI SDLP	C00201700766	2017	86040
122	Peta Zona Agro Ekologi Provinsi Kalimantan Barat Skala 1:250.000	BBPSI SDLP	C00201702065	2017	87247
123	Peta Sumnerdaya Tanah Tingkat Semi Detail Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat Skala 1:50.000	BBPSI SDLP	C00201702066	2017	87248
124	Peta Suberdaya Tanah Tingkat Semi Detail Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan Skala 1:50.000	BBPSI SDLP	C00201702067	2017	87249
125	Peta Suberdaya Tanah Tingkat Semi Detail Kabupaten Paser Provinsi Sulawesi Selatan Skala 1:50.000	BBPSI SDLP	C00201702068	2017	87250
126	Peta Zona Agro Ekologi Provinsi DKI Jakarta Skala 1:250.000	BBPSI SDLP	C00201702069	2017	87251
127	Peta Zona Agro Ekologi Provinsi Kepulauan Riau Skala 1:250.000	BBPSI SDLP	C00201702070	2017	87252
128	CD Program Pengoperasian SIMADAS (Sistem Manajemen Data Sumberdaya Lahan) Versi 1.0	BBPSI SDLP	C00201701482	2017	86712
129	CD Program SPKL (Sistem Penilaian Kesesuaian Lahan) Versi 2.0	BBPSI SDLP	C00201701481	2017	86711
130	Atlas Kerentanan Usaha Tani Pangan dan Risiko Iklim Kabupaten/Kota di Pulau Sulawesi	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201701735	2017	86858
131	Atlas Kerentanan Usaha Tani Pangan dan Risiko Iklim Kabupaten/Kota di Pulau Jawa	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	C00201701734	2017	86857
132	Aplikasi My Agri Mobile, Sistem Informasi Teknologi	BPSI Tanaman Sayuran	C00201604222	2017	85897
133	Software Recording Berbasis Android Dengan Nama Sidik (Sistem Identifikasi dan Recording Ternak) Ver 1.0	LPSI Ruminansia Besar	C00201704967	2018	90107
134	Peta Sebaran Patotipe Bakteri Xanthomonas Oryzae PV. Oryvae di Sepuluh Propinsi Di Indonesia Tahun 2011-2016	BBPSI Padi	C00201704968	2018	90108
135	Buku Mencegah Ancaman Sistemik Jeruk	BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	EC00201806521	2018	103219
136	Buku 80 Teknologi Inovatif Litbang Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	BPSI Tanaman Sayuran	EC00201806522	2018	000103220
137	Buku Modul Praktek Budidaya Paprika yang Baik dan Benar	BPSI Tanaman Sayuran	EC00201805761	2018	102547

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
138	Buku Modul Praktek Budidaya Cabai Merah yang Baik dan Benar	BPSI Tanaman Sayuran	EC00201805757	2018	102543
139	Buku Modul Pelatihan Praktek Aplikasi Pestisida yang Baik dan Benar unyuk Mendapatkan Sertifikat Prima 3	BPSI Tanaman Sayuran	EC00201805762	2018	102548
140	Aplikasi Sistem Pakar Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Jeruk Berbasis Website Versi 1.0	BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	EC00201849262	2018	120782
141	Basis Data "Pusat Genom Pertanian Indonesia"	BBPSI Biogen	C00201703331	2018	90512
142	Buku Kultur Jaringan	BBPSI Biogen	EC00201861104	2018	130912
143	Buku Pemuliaan Tanaman Melalui Induksi Mutasi dan Kultur In Vitro	BBPSI Biogen	EC00201861105	2018	130913
144	Buku Penyakit Utama, Pra dan Pasca Panen Tanaman	BPSI Tanaman Serealia	EC00201861106	2018	130914
145	Buku Budaya Literasi di Indonesia	BPSI Tanaman Serealia	EC00201861107	2018	130915
146	Buku Membangun Manajemen Perpustakaan	BPSI Tanaman Serealia	EC00201861108	2018	130916
147	Buku Perpustakaan Digital	BPSI Tanaman Serealia	EC00201861103	2018	130919
148	Buku Perpustakaan dan Pendidikan Mewujudkan Indonesia Hebat	BPSI Tanaman Serealia	EC00201861111	2018	130918
149	Buku Bangkit dengan profesi	BPSI Tanaman Serealia	EC00201861109	2018	130917
150	Sistem Pakar Diagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Kentang Berbasis Android	BPSI Tanaman Sayuran	EC00201931878	2019	136938
151	Lagu Mars BPTP	BPSIP Sumbar	EC00201941103	2019	142809
152	Aplikasi SPSS dan SAS untuk Perancangan Percobaan	BPSI Tanaman Serealia	EC00201941091	2019	142832
153	Aplikasi STAR untuk Perancangan Percobaan Pertanian	BPSI Tanaman Serealia	EC00201940741	2019	142604
154	Aplikasi Sistem Formulasi Pakan Ayam KUB Berbasis Android (<i>Smart Feed Agrinak</i>) versi 1.0.0	BPSI UAT	EC00201952512	2019	152006
155	Aplikasi I PETA SDL	BBPSI SDLP	EC00201973090	2019	156198
156	Aplikasi Phosphorus And Pottassium Decision Support System Ver. 4 (PKDSS)	BBPSI SDLP	EC00201973091	2019	156232
157	Aplikasi Sistem Informasi Unit Pengelola Benih Sumber (UPBS)	BBPSIP	EC00201931673	2019	136705
158	Buku 600 Teknologi Inovatif Pertanian	BISIP	EC00201931856	2019	136714
159	Buku Perakitan Varietas Unggul Jagung Fungsional	BPSI Tanaman Serealia	EC00201931669	2019	136627
160	Buuku Rancangan Statistik Khusus Pemuliaan Jagung (Khusus Jagung Fungsional: QPM, Provit A, Pulut)	BPSI Tanaman Serealia	EC00201931676	2019	136601
161	Buku Budidaya Jeruk di Sumatera Barat: Pembenhian Keragaman Varietas dan Pengelolaannya	PSI Hortikultura	EC00201938313	2019	140414
162	Buku Teknologi Shoot Tip Grafting dan Indeksing: Aplikasinya pada Perbenihan Jeruk Bebas Penyakit	PSI Hortikultura	EC00201938314	2019	140415
163	Buku Bioekologi Hama Kumbang Bubuk	BPSI Tanaman Serealia	EC00201938310	2019	140416

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
164	Buku Strategi Pengendalian Hama Kumbang Bubuk <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch (Coleoptera: Curculionidae) pada Tanaman Jagung	BPSI Tanaman Serealia	EC00201938311	2019	140417
165	Buku Pestisida Nabati untuk Hama Kumbang Bubuk	BPSI Tanaman Serealia	EC00201938312	2019	140418
166	Lagu Mars Integrasi Sapi Kakao	BPSIP Sumbar	EC00201941101	2019	142811
167	Buku Pengelolaan Hama Kumbang Bubuk Jagung melalui Pemanfaatan Varietas Tahan	BPSI Tanaman Serealia	EC00201950547	2019	150217
168	Aplikasi Sistem Informasi Layanan Laboratorium Balitbangtan (SILABORAN)	BPSIP Jambi	EC00201980679	2019	163176
169	Buku: Bioekologi Hama Buah Kakao	BPSI Tanaman Serealia	EC00202014016	2020	186390
170	Buku: Dampak Serangan Hama Kumbang Bubuk pada Komoditi Jagung	BPSI Tanaman Serealia	EC00202014017	2020	186391
171	Sistem Informasi Prediksi Risiko Kekeringan Padi	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202014018	2020	186455
172	Peta : Prediksi Resiko Kekeringan Tanaman Padi Versi 1.1b	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202015869	2020	189875
173	Sistem Informasi Kalender Tanam Terpadu Versi 2.0	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202017773	2020	189965
174	Atlas Wilayah Kunci Indikator Pengaruh Iklim Ekstrem di Indonesia untuk Sektor Pertanian	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202020313	2020	192435
175	Sistem Informasi Kalender Tanam Terpadu Versi 3.1	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202017792	2020	189964
176	Program Komputer: Aplikasi Web Standing Crop Berbasis Sentinel-2 (WebSCSentinel-2) Versi 1.0	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202022715	2020	194623
177	Program Komputer: Aplikasi Android Monitoring Standing Crop Berbasis Sentinel-2(AndroidSC Sentinel-2) Versi 1.0	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202022713	2020	194953
178	Perangkat Lunak (Software) Stat-RIV 3.0 for Windows Perangkat Lunak untuk Analisis Probit	BPSI Tanaman Sayuran	EC00202000754	2020	174028
179	Aplikasi "UPIA Smart Mobile"	BBPSI Mektan	EC00202005772	2020	179012
180	Perangkat Lunak Smart Irrigation System yang Beralamat pada www.smartfarming.litbang.pertanian.go.id	BBPSI Mektan	EC00202011745	2020	184560
181	Atlas Sumber Daya Agroklimat Skala 1 : 500.000	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202030692	2020	201490
182	Program Komputer Aplikasi Peta Sumber Daya Agroklimat	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202029244	2020	199932
183	Program Komputer : Sistem Informasi Layanan Pelanggan Online (SILPO)	BBPSI SDLP	EC00202044444	2020	212587
184	Program Komputer : Aplikasi Web Monitoring Fase Pertumbuhan Padi Di Dataran Rendah Dengan Menggunakan Platform Google Earth Engine (FusionGEE - Rice Standing Crop) Versi 1.0	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	EC00202112680	2021	239646
185	Buku: <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch: <i>Feeding Track and Its Dangerous Upon Food Health and Safety</i>	BPSI Tanaman Serealia	EC00202124690	2021	251125

Lanjutan Tabel 4.6.

No	Judul Ciptaan	Pemohon	No Pendaftaran	Sertifikat	
				Tahun	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
186	Sistem Identifikasi dan Recording Ternak (SIDIK) Berbasis Android versi 2.0 menggunakan platform Google Play Store	LPSI Ruminansia Besar	EC00202124691	2021	251412
187	Sistem Deteksi dan Pencatatan Sapi Bunting (SICEBUN) Versi 1 Berbasis Android Menggunakan platform Google Play Store	LPSI Ruminansia Besar	EC00202124694	2021	251100
188	Program Komputer: Aplikasi Android Sistem Informasi Pendugaan Bobot Badan Sapi Potong Lokal dengan Menggunakan Platform Google Play Store Versi 1.0	LPSI Ruminansia Besar	EC00202122775	2021	249521
189	Program Komputer: Aplikasi Alsintanlink	BBPSI Mektan	EC00202122773	2021	249520
190	Sistem Pakar Diagnosa Hama dan Penyakit Kopi Arabika Berbasis Android	PSI Perkebunan	EC00202131797	2021	259546
191	Aplikasi Akselerasi Kolaborasi Riset Berbasis Web dan Inovasi Pertanian (SI AKIRA) Versi 1.0	BSIP	EC00202158719	2021	282884
192	Buku: <i>Sitophilus zeamais</i> Motsch: <i>The Role of Resistance Variety in Handling the Pest Attack</i>	BPSI Tanaman Sereal	EC00202161393	2021	284664
193	Aplikasi Android Sistem Informasi Gas Rumah Kaca (SIGARUKA) Kotoran Ternak Sapi Potong menggunakan Platform Google Play Store versi 1.0.1	LPSI Ruminansia Besar	EC00202181879	2021	306528
194	Sistem Aplikasi Kesehatan Unggas BB Litvet Berbasis Android	BBPSI Veteriner	EC00202201593	2022	316788
195	Sistem Aplikasi Informasi Peternakan Berbasis Android "To Pas"	BPSIP Jatim	EC00202216122	2022	331487
196	AgrEPIS versi 0.1 (<i>Agriculture Environment Pollution Information System</i>)	BPSI Lingtan	EC00202229482	2022	345046

Tabel 4.7. ATB BSIP yang Dimohonkan Perlindungan Hak PVT dan belum Bersertifikat, per 31 Desember 2023

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Gambir	Riau	BPSI TRI	Ir. Ahmad Denian, MS	013/peng/04/2008	
2	Gambir	Cubadak	BPSI TRI	Ir. Ahmad Denian, MS	014/peng/04/2008	
3	Gambir	Udang	BPSI TRI	Ir. Ahmad Denian, MS	015/peng/04/2008	
4	Kapas	Kanesia 8	BPSI TAS	Ir. Hasnam, Phd	012/peng/04/2008	
5	Jagung	Bima 12 Q	BPSI Tanaman Serealia	Ir. M. Yasin HG, MS	67/Peng/12/2011	PT. Berdikari
6	Mentimun	Mars	BPSI Tanaman Sayuran	Uum Sumpena, BSc	69/Peng/08/2012	Fajar Seed
7	Mentimun	Litsa Hijau	BPSI Tanaman Sayuran	Uum Sumpena, BSc	37/Peng/11/2013	Koperasi Agromandiri
8	Bawang Merah	TSS Agrihort 1	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Joko Pinilih, SP.MP	12/Peng/05/2015	
9	Bawang Merah	TSS Agrihort 2	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Joko Pinilih, SP.MP	13/Peng/05/2015	
10	Krisan	Jayanti	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	30/Peng/11/2016	
11	Krisan	Marina	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	31/Peng/11/2016	
12	Krisan	Suciyono	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	40/Peng/12/2016	
13	Krisan	Hartuti Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	39/Peng/12/2016	
14	Krisan	Haryanti Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	38/Peng/12/2016	
15	Krisan	Pinka Pinky	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	02/Peng/01/2017	
16	Jarak Pagar	JET 1 Agribun	BPSI TAS	Hadi Sudarmo, S.Si	42/Peng/10/2017	
17	Tebu	POJ 2878 Agribun Kerinci	BPSI TAS	Dr. Ir. Bambang Heliyanto, MSc	44/Peng/10/2017	
18	Krisan	Yuliana Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	06/Peng/03/2018	
19	Tembakau	Kemloko 4 Agribun	BPSI TAS	Ir. Fatkhur Rochman	15/Peng/05/2018	
20	Tembakau	Kemloko 5 Agribun	BPSI TAS	Ir. Fatkhur Rochman	16/Peng/05/2018	
21	Tembakau	Kemloko 6 Agribun	BPSI TAS	Ir. Fatkhur Rochman	17/Peng/05/2018	
22	Krisan	PN 9 Agrihort	BPSI Tanaman Hias	Dr. Ir. Liauw Lia Sanjaya, MS	46/Peng/12/2018	
23	Sorgum	Bioguma 3	BBPSI Biogen	Prof. Edng Gati Lestari	013/peng/05/2019	
24	Kentang	Golden Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Kusmana,SP	1/Peng/01/2021	PT Asagro Makmur Alam dan Koperasi Agromandiri

Lanjutan Tabel 4.7.

No	Jenis Tanaman	Nama Varietas	UK/UPT	Pemulia Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
25	Kentang	Ventury Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Kusmana.SP	2/Peng/01/2021	PT Dieng Agro Mandiri dan Koperasi Agromandiri
26	Cabai Merah	Cafaci Agrihorti 18	BPSI Tanaman Sayuran	Dr. Rinda Kirana SP,MP	23/Peng/07/2022	
27	Kentang	Bio Granola	BBPSI Biogen	Dr. Alberta Dinar	01/Peng/3/2023	
28	Padi	BK Situbondo 01 Agritan	BBPSI Padi	Dr. Nafisah	58/Peng/12/2023	
29	Padi	BK Situbondo 02 Agritan	BBPSI Padi	Dr. Untung Susanto	59/Peng/12/2023	

Tabel 4.8. ATB BSIP yang Dimohonkan Perlindungan Merek dan belum Bersertifikat, per 31 Desember 2023

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Tahun Daftar	No Pendaftaran
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Stat-RIV 2.0	Program Komputer	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D0020021578515957
2	MERBABU-17	Bibit Tanaman Kentang	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D0020021578415956
3	Horti-1 IRIV	Varietas Buncis	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D00 2002. 20652. 20874
4	Horti-2 IRIV	Varietas Buncis	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D00 2002. 20653. 20878
5	Horti-3 IRIV	Varietas Buncis	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D00 2002. 27666. 27962
6	Mirah IRIV	Varietas Tomat	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D0020022767127967
7	Zamrud IRIV	Varietas Tomat	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D00 2002. 27669. 27965
8	Opal IRIV	Varietas Tomat	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D002002.27664.27960
9	Saturnus IRIV	Varietas Mentimun	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D0020022766727963
10	Mars IRIV	Varietas Mentimun	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D0020022766827964
11	IRIV Lembang -1	Varietas Cabe Merah	BPSI Tanaman Sayuran	2002	D00 2002. 27670. 27966
12	Marifta-01 Balitbu	Varietas Mangga	BPSI Tanaman Buah Tropika	2003	D0020030160701626
13	Ken Layung Balitbu	Varietas Mangga	BPSI Tanaman Buah Tropika	2003	D00 2003. 07606-01625
14	Bima-1	Varietas Jagung Hibrida	BPSI Serealia	2003	D00 2003. 01609. 01628
15	Semar-10	Varietas Jagung Hibrida	BPSI Serealia	2003	D0020030160801627
16	Laurica	VCO	BBPSI Pascapanen	2005	D00-2005 002191
17	Puresso	Puree Buah-buahan	BBPSI Pascapanen	2005	D002005002189
18	Syva	Sirup Cassava	BBPSI Pascapanen	2006	D00 2006 006558
19	Bima -2	Varietas Jagung Hibrida	BPSI Serealia	2007	
20	Bio Char	Pembenah Tanah	BPSI Tanah dan Pupuk	2011	D002011032337
21	Pupuk NPK Slow Release	Pupuk	BPSI Tanah dan Pupuk	2013	D002013012982
22	Pupuk Silika	Pupuk	BPSI Tanah dan Pupuk	2013	D002013012983
23	Pupuk Organik Granul	Pupuk	BPSI Tanah dan Pupuk	2013	D002013012984
24	Pupuk Organik Curah	Pupuk	BPSI Tanah dan Pupuk	2013	D002013012985
25	Valia	Produk Pangan	BBPSI Pascapanen	2014	D002014043643
26	Biosinta	Produk Pangan	BBPSI Pascapanen	2017	D002017039307
27	Chocoliko	Produk Pangan	BPSIP Sumbar	2017	D002017058176
28	Bi-Proyo	Produk Pangan	BBPSI Pascapanen	2018	D002018019050
29	BEJO "Beras Petani Talang Rejo"	Produk Pangan	BBPSI Pascapanen	2018	D002018031154

Lanjutan Tabel 4.8.

No	Nama Merek	Jenis	UK/UPT	Tahun Daftar	No Pendaftaran
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
30	Papanyo Keju Mozzarella	Pruduk Pangan	BBPSI Pascapanen	2018	D002018031158
31	Nuria "Beras Petani Talang Jaya"	Produk Pangan	BBPSI Pascapanen	2018	D002018031157
32	Minyak Bawang Merah UNI ANA	Produk Pangan	BBPSI Pascapanen	2018	D002018031155
33	SEJOLI	Olahan Biji Hanjeli	BBPSI Pascapanen	2019	DID2019076302
34	Kopi Binturong Liberika	Kopi	BPSI TRI	2022	DID2022065414
35	Kopi Binturong Robusta	Kopi	BPSI TRI	2022	DID2022065180
36	Kopi Binturong Arabika	Kopi	BPSI TRI	2022	DID2022065441
37	Agrostandar	Agrostandar	BSIP	2023	DID2023081977 dan DID2023109488
39	Feromon Exi	Feromon Exi	BSIP	2023	DID2023092973
40	GLIOMCOMPOST	GLIOMCOMPOST	BSIP	2023	DID2023071122
41	World Food Day Indonesia (HPS)	World Food Day Indonesia (HPS)	BSIP	2023	DID2023109470

Tabel 4.9. ATB BSIP yang Dimohonkan Perlindungan Paten dan belum Bersertifikat, per 31 Desember 2023

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>)	BPSI TROA	Ir. Ellyda Abas Wikardi, MS	-	
2	Penyempurnaan Mesin Pemisah Kulit Batang Yute	BPSI TAS	Ir. Darmono	S-980115	
3	Proses Pembuatan, Bahan, Komposisi Hasil Produksi Attractant Nabati Ocimol	BPSI TROA	Prof. Dr. Ir. Agus Kardinan, MSc.	P-990405	
4	Pengolahan Minyak Kelapa Murni dengan Cara Pemanasan Tidak Langsung dan Bertahap	BPSI Tanaman Palma	Ir. Lay Abner, MS	S-20000217	
5	Pengolahan Kelapa Terpadu Sistem Mekanis Skala Pedesaan	BPSI Tanaman Palma	Ir. Lay Abner, MS	S-20000218	
6	Alat Penyeratan Sabut Kelapa Mekanis Skala Pedesaan	BPSI Tanaman Palma	Ir. Lay Abner, MS	S-20000219	
7	Vaksin Infectious Bronchitis (IB) Isolat Lokal	BBPSI Veteriner	Dr. Darminto	S-20000246	
8	Antigen Berwarna Pullorum Polivalen Untuk Unggas	BBPSI Veteriner	Sri Purnomo, BSc	S-20000248	
9	Pengabut Air Model Bayonet	BBPSI Mektan	Dr. Ridwan Thahir	S00200100015	
10	Mesin Tanam Biji Dan Pupuk Untuk Lahan Kering Ditarik Traktor Tangan	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00200100016	
11	Mesin Pengereng Lorong Untuk Bahan Pertanian Berkadar Air Tinggi	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00200100220	
12	Alat Penebar Pakan Ikan dan Pakan Udang Terprogram	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	P20010051	
13	Proses Produksi Bekatul Awet Dan Bergizi Tinggi Secara Enzimatis	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr.Ir. Sri Widowati, M.App.Sc	S00200100014	
14	Formula Untuk Proses Bunga Dan Tanaman Kering	BPSI Tanaman Hias	Murtiningsih, BSc, Dkk	P00200100754	
15	Teknik Produksi Cassapro	BPSI UAT	Dr. I Putu Kompiang	S00200100018	
16	Bahan Pakan Aditif Ternak (Nama Produknya: Probian)	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir. Budi Haryanto, MSc, PhD	S00200100219	
17	Proses Pembuatan Probiotik Mikroba Rumen Terseleksi Untuk Pakan Aditif Ruminansia	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir.Mohammad Winugroho	P20010039	
18	Beras Parboil – Instans	BPSI Tanaman Palma	Ir. Koswara	S00200100017	
19	Vaksin Tetelo Inaktif Isolat Lokal	BBPSI Veteriner	Dr. Darminto	P00200100757	
20	Vaksin Tetelo Aktif Galur Balai Penelitian Veteriner2 (Rivs2)	BBPSI Veteriner	Dr. Darminto	P00200100756	
21	Mesin Perontok Buah Lada	BPSI TROA	Ir.Tatang Hidayat, M.Si	S00200200131	
22	Alat Pengupas Kombinasi Multiguna	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	S00200300118	
23	Alat Pengereng Cepat Kedelai Brangkasan	BPSI Tana/LPSI Aneka Umbi	Ir. I Ketut Tastra, MS	S00200300111	
24	Vaksin Snot Trivalen Isolat Lokal pada Unggas	BBPSI Veteriner	Sri Purnomo, BSc. APU	P00200300437	

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
25	Perekat Kayu Lapis Berbasis Kardanol	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi	S00200300186	
26	Formula Pakan Pellet Ayam Potong dengan Bahan Dasar Limbah kelapa Sawit Solid	BPSIP Kalteng	Dr. Ermin Widjaya, S.Pt, M. Si	S00200300163	
27	Pemanfaatan Receptalum (dasar bunga matahari) dan probiotik untuk meningkatkan produksi susu sapi perah	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir.Mohammad Winugroho	P00200400359	
28	Mesin Pembuat Sayuran Kering dengan Teknologi Far Infra Red (FIR)	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Ridwan Rachmat, MAgr	S00200400184	
29	Formulasi dan Proses pembuatan Minuman Khas Betawi "Bir Pletok"	BPSIP DKI	Dr. Waryat, S.Pi, MP	P00200400598	
30	Teknik Pembuatan Probiotik Rater Untuk Ternak Ruminansia	BPSI UAT	Prof. Dr. Ir.Mohammad Winugroho	P00200500591	
31	Proses Purifikasi Minyak Kelapa Murni (VCO) Berbasis Teknologi Membran Ultrafiltrasi	BBPSI Pascapanen	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)	BPSI Tanaman Hias	Ir. Hanudin	P00200600769	PT. Primasid Andalan Utama
33	Proses Pembuatan Biokompleks Zink	BPSI UAT	Supriyati, BSc, MSc	P00200600763	
34	Proses Pembuatan Minuman Isotonik Alami Air Kelapa Berbasis Teknologi Membran Ultrafiltrasi	BBPSI Pascapanen	Andi Nur Alam STP.,MT	S00200500208	
35	Formulasi Pakan Lengkap Berbahan dasar Jaggel (Tongkol) Jagung untuk Penggemukan Sapi Potong	BPSIP Kalsel	Ir. Eni Siti Rohaeni, MP	S00200600261	
36	Formulasi dan Proses Pembuatan Puree Manggis (Mangosteen pure)	BPSIP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600766	
37	Formulasi Juice Manggis dan Proses Pembuatannya	BPSIP Sumbar	Ir. Kasma Iswari, M.Si	P00200600767	
38	Fortifikasi Beras Beriodium	BBPSI Pascapanen	Ir. Syafarudin Lubis	S00200700153	
39	Formula Penghilang Rasa Pahit pada Jus dan Konsentrat Jeruk Siam dan Aplikanya	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Setyadjit, MAPPSc	S00200700110	
40	Alat Pengisi Polybag	BPSI Tanaman Buah Tropika	Roswandi	P00200800842	
41	Alat Pengukur Tinggi Tanaman Pisang	BPSI Tanaman Buah Tropika	Roswandi	P00200800246	
42	Alat Pemetik Bunga Pisang	BPSI Tanaman Buah Tropika	Roswandi	S00200800245	
43	Mesin Penyangk Tipe Bajak Dua Sayap (Permesinan dan Peralatan Umum)	BPSI TAKA	Ir.Gatot S.S.F,MP	P00200800294 dialihkan ke S00201100152	

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
44	Bacillus subtilis Nomor Isolat BHN4 dan Pseudomonas fluorescens Nomor Isolat PF18 Sebagai Bahan Aktif Biopestisida	BPSI Tanaman Hias	Ir. Hanudin	P0020080004	
45	Proses Pembuatan Plumpung Tarikan Matrik Tanah Liat	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Subowo Gitosuwondo	P00201000065	
46	Suatu Plumpung Dan Komposisi Bahan Plumpung Tarikan Matrik Tanah Liat	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Subowo Gitosuwondo	P00201000066	
47	Eugenol Asal Cengkeh Zansibar Sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati untuk Pengendalian Patogen Tanaman	BPSI TROA	Prof. Dr. Ir. Mesak Tombe	P00201000127	
48	Komposisi Herbisida Mengandung Asam Asetat, Asam Sitrat dan Garam NaCl	BPSI TROA	Prof. Dr. Ir. Supriadi, MSc	P00201000505	
49	Proses Untuk Memproduksi Bubuk Kulit Buah Manggis Instan, Produk yang Dihasilkan dan Penggunaannya	BBPSI Pascapanen	Asep Wawan Permana, STP,M.Si	P00201000386	
50	Sistem Pemrograman Secara Dinamik Untuk Menduga Daya Simpan Jagung Kering Pipilan Dalam Lingkungan Penyimpanan Tertentu	BBPSI Pascapanen	Ir. Agus Supriatna S	P00201000710	
51	Es Krim VCO dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Palma	Ir. Rindengan Barlina, MS	P00201100117	
52	Komposisi Formula Bioinsektisida Berbahan Aktif <i>Metarhizium anisopliae</i> var. <i>anisopliae</i> dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanaman Palma	Ir. Jelfina C. Allouw, MSc	P00201100118	
53	Perangkap Hama Kelapa Sexava	BPSI Tanaman Palma	Dr. Ir. Meldy L.A. Hosang, Msi	S00201100032	
54	Formulasi Insektisida Nabati	BPSI Lahan Rawa	Dr. Ir. Muhammad Thamrin, M.Si	P00201100474	
55	Formulasi Insektisida Nabati Berbahan Utama Kulit Batang Kepayang (<i>Pangium edule</i>) dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201200038	
56	Komposisi dan Proses Pembuatan Susu Kambing Bubuk	BPSIP DIY	Ir. Ninik Kusuma Wardhani, MS	P00201200204	
57	Suatu Komposisi dan Teknologi Pembuatan Kerupuk Jagung (Corn Crackers)	BPSIP Jatim	Yuniarti	P00201200324	
58	Moving Light Trap So-Cell, Lampu Perangkap Hama Serangga Dan Serangga Pada Umumnya Dengan Menggunakan Solar Cell Yang Mudah Dipindahkan	BBPSI 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.	BBPSI Padi	Prof. Dr. Baehaki, SE, M.Si	S00201200103	PT. Sainindo Kurniasejati

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
60	Komposisi Dan Proses Fermentasi Konsentrat Pakan Ternak Menggunakan Multi Mikroba	BPSIP DIY	Ir. Ahmad Musofie A.M, MS	P00201200471	
61	Komposisi Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Drs. Isdijanto Ar-Riza, MS	P00201304820	
62	Formula Pupuk Organik Cair dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. H. Suaidi Raihan, MS	P00201304825	
63	Formula Pupuk Organik Daun Cair Berbahan Utama Tumbuhan Kirinyu (<i>Cromolaena Odorata</i>) dan Proses Pembuatannya	BPSI Lahan Rawa	Ir. Syaiful Asikin	P00201304824	
64	Proses Pembuatan Bubur Sorgum Instan	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir.Sri Widowati, M.App. Sc	P00201405294	
65	Teknologi Pembuatan Tempe Koro	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si	P00201405302	
66	Ekstraksi Biji Mimba Dalam pembuatan Pestisida Nabati	BPSI TAS	Prof. Dr. Drs. Subiyakto, MP	P00201502274	
67	Vaksin In-aktif Kolera Unggas Bivalen Isolat Lokal untuk Ayam dan Itik	BBPSI Veteriner	Prof. Dr. Supar, MS	P00201505324	
68	Proses Produksi Antibodi Monoklonal Anti Fumonisin B1 dan Penggunaannya	BBPSI Veteriner	Dr.Dra. Romsyah Maryam,M. Med.Sc	P00201505776	
69	Alat pengukur Gas Rumah Kaca Otomatis untuk Lahan Pertanian	BPSI Lingtan	Dr. Ir. Prihasto Setyanto, MSc	S00201605004 dialihkan ke P	
70	Teknologi Produksi Uji Botani Bawang Merah atau Trueseed of Shallot (TSS) dengan Aplikasi Benzil Amonopurin (BAP), Boron, dan Serangga Polinator Lebah Madu (<i>Aphis cerana</i>)	BPSI Tanaman Sayuran	Ir. Rini Rosliani, M.Si	P00201607455	
71	Formula dan Proses Pengolahan Emping Talas Belitung/Kimpul	BPSIP Jatim	Aniswatul Khamidah,STP	P00201701890	
72	Promoter Spesifik Akar dari Padi untuk Konstruksi Genetik	BBPSI Biogen	Aniversari Apriana, S.Si, MSi	S00201702280	
73	Proses Produksi Mie Gluten Free Berbahan Dasar Ubikayu	BBPSI Pascapanen	Heny Herawati, STP, MT	S00201801800 dialihkan ke P00201904148	
74	Formula Pupuk Majemuk NPK	Balittanah	Dr. Ir. Wiwik Hartatik, Msi	S00201805776 dialihkan ke P00201903106	
75	Proses Pembuatan Perakat dan Perata untuk Aplikasi Pestisida	BPSIP Jabar	Drs. Agus Nurawan, MP	S00201807408 dialihkan ke Paten Biasa	
76	Proses Pembuatan Biodekomposer Cair Berbahan Aktif Kombinasi <i>Bacillus cereus</i> dan <i>Aspergillus fumigatus</i>	BPSI Tanaman Serealia	Nurasiah Djaenuddin, SP	S00201807407	
77	Metoda Deteksi Coliphage Spesifik E.Coli O157 : H7	BBPSI Veteriner	Dr. Drh. Tati Ariyanti, MP	S00201810542	

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
78	Vaksin SE Isolat Lokal untuk Proteksi terhadap Infeksi Bakteri Pasteurella multocida Penyebab Septicemia Epizootica atau Penyakit Ngorok pada Sapi dan Kerbau	BBPSI Veteriner	Dr. Drh. Susan Maphilindawati Noor, MVSc	S00201810539	PT Caprifarmindo Laboratories
79	Alat untuk Memotong, Mengupas dan Membersihkan Daun Tebu	BBPSI Mektan	Joko Wiyono, STP, Msi	S00201904369	
80	Mesin Penyosoh Sorgum Tipe Silinder Tiga Tingkat Dilengkapi Konveyor dan Siklon	BBPSI Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, Msi	S00201904364	PT Kreasi Mandiri Wintor Indonesia
81	Alat Deteksi Cepat Aflatoksin pada Jagung	BBPSI Pascapanen	Ir. Agus Supriatna Somantri, Msi	P00201906614	
82	Formula Bawang Merah Utuh In Brine dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Setyadjit, M.AppSc	P00201908626	
83	Alat Tanam Benih Langsung Jajar Legowo 2:1	BPSIP Sultra	Suharno	S00201910208	
84	Alat Pengisi Larutan Campuran Berbentuk Puree Menggunakan Kontrol Takaran	BBPSI Padi	Zahara Mardiah, STP, MSc	P00201912412	
85	Mesin Pemanen Umbi	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Teguh Wikan Widodo, MSc	S00201912569	
86	Mesin Injeksi Nutrien Telur Tetas Otomatis	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng	P00202001192	
87	Alat Pengering Hasil Pertanian Tipe Efek Rumah Kaca dengan Aliran Udara Skala Rumah Tangga	BPSIP Sulteng	Jonni Firdaus, STP, Msi	S00202005570	
88	Implement Direct Seeder untuk Lahan Padi Sawah, sebagai Optional Implement Transplanter Tipe Riding	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Joko Pitoyo, M.Si	S00202008361	
89	Formulasi Isolat Bakteri Untuk Fermentasi Dan Proses Pengolahan Lada Putih	BBPSI Pascapanen	Dra. Hernani, MSc	P00202009409	
90	Formula dan Proses Produksi Spagetti Mengandung Vitamin dan Mineral	BBPSI Pascapanen	Dr. Heny Herawati, STP, MT	P00202009786	
91	Proses Pembuatan Kemasan Biodegradable Foam Menggunakan Serat Abaca dan Pati Ubikayu dengan Penambahan Ekstrak Buah Kelapa	BBPSI Pascapanen	Dr. Evi Savitri Iriani, Msi	P00202009771	
92	Teknologi Proses Pembuatan dan Formulasi Mi Hanjeli Kering yang Disubstitusi dengan Tepung Mocaf dan Tepung Beras	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Edy Mulyono, MS	P00202010214	
93	Proses Penyosohan dan Pembuatan Tepung Hanjeli Metode Basah	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Edy Mulyono, MS	P00202010225	
94	Kit Elisa Antigen Avian Influenza untuk Mendeteksi dan Kuantifikasi Virus	BBPSI Veteriner	Dr. Drs. Simson Tarigan, MSc	P00202010241	
95	Kit Elisa untuk Deteksi Antibodi IgG Anti-Mycoplasma gallisepticum pada Unggas	BBPSI Veteriner	drh. Muhammad Ibrahim Desem	P00202010158	
96	Alat Penanam Pneumatik Sistem Monokultur dan Tumpangsari	BBPSI Mektan	Joko Wiyono, STP, Msi	S00202010725	

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
97	Mesin Panen Kombinasi dan Olah Tanah Terintegrasi	BBPSI Mektan	Dr. Harsono, MP	S00202010743	
98	Sistem Cerdas Pengendali Jarak Jauh Pompa Air Bertenaga Listrik 1 Phase	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng	S00202010769	
99	Formula Media Kultur Jaringan Porang dan Proses Pembuatan Planlet	BBPSI Biogen	Dr. Ika Roostika Tambunan, SP., MSi	P00202010780	PT Bio Hutanea dan CV Mega Raya
100	Formula Media Regenerasi Eksplan Sumbu Jantung Pisang untuk Produksi Benih secara Masal dengan Tingkat Abnormalitas Rendah	BBPSI Biogen	Dr. Ika Roostika Tambunan, SP., MSi	P00202010807	PT Waasi Agro Internasional
101	Proses Pembuatan Aantioksidial Alami Berbahan Mikropartikel Sapindus Rarak (Lerak), dan Komposisinya sebagai Imbuhan Pakan	BPSI UAT	Dr. Tiurma Pasaribu, S.Si, M.Si	P00202010797	
102	Teknologi dan Proses Mempertahankan Mutu Biji Kakao Fermentasi melalui Kombinasi Depulping dan Penambahan Starter Lactobacillus plantarum HL-15	BPSIP DIY	Dr. Ir. Tri Marwati, Msi	P00202102375	
103	Kit Elisa Untuk Mendeteksi Antibodi Terhadap Nucleoprotein Virus SARS CoV-2	BBPSI Veteriner	Dr. Drs. Simson Tarigan, M.Sc	P00202101088	PT Biotis Pharmaceuticals Indonesia
104	Formula Kopi Probiotik Dan Proses Pembuatannya Melalui Isolasi Mikroorganisme Burung Walet	BPTP Litbang Bali	Drh. I Wayan Sudarma	P00202101338	
105	Komposisi Herbal Minyak Atsiri Untuk Mencegah Dan Membunuh Virus Ai Subtipe H5n1 Dan Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2	BBPSI Veteriner	Dr. drh. NLP. Indi Dharmayanti, M.Si	P00202103501	PT Eagle Indo Pharma
106	Pakan Konsentrat Pelet Berbasis Daun Gliricidia sepium untuk Sapi Penggemukan dan Proses Pembuatannya	BPSIP DIY	Prof. Dr. Ir. Gunawan, MS	P00202103863	
107	Inovasi Teknologi Panen Air melalui Embung Mini Berlapis Geomembran pada Wilayah Beriklim Tropis	BPSIP DIY	Sutardi, SP, Msi	P00202105262	
108	Formula dan Proses Pembuatan Pupuk Hayati Tahan Masam untuk Lahan Rawa	BPSI Lahan Rawa	Dr. Ir. Mukhlis, MS	P00202104580	
109	Perangkat Uji Derajat Sosoh Beras	BBPSI Pascapanen	Ir. Agus S. Somantri, M.Si	P00202105082	
110	Perangkat Uji Mutu Fisik Beras	BBPSI Pascapanen	Ir. Agus S. Somantri, M.Si	P00202105124	
111	Komposisi dan Proses Pembuatan Kompon Karet Berpori Menggunakan Bahan Pengisi Biosilika, Minyak Nabati dan Compatibilizer	BBPSI Pascapanen	Dr. Ir. Sri Yuliani, MT	P00202105211	PT Karya Adyatma Sejahtera
112	Minuman Probiotik Pulp Kakao dan Metode Produksi	BPSIP DIY	Purwaningsih, S.TP	P00202107261	

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
113	Proses Produksi Nasi Instan Biofortifikasi dari Beras Berkadar Zn dan Fe Tinggi	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati M.App. Sc	P00202107312	
114	Formula dan Produksi Nasi Instan Fortifikasi Mineral Zn dan Fe	BBPSI Pascapanen	Prof. Dr. Ir. Sri Widowati M.App. Sc	P00202107456	
115	Formula Buah Kering dan Proses Pembuatanny	BBPSI Pascapanen	Ermi Sukasih, S.TP., M.Si	P00202107522	
116	Formula Leather Buah dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Ermi Sukasih, S.TP., M.Si	P00202107525	
117	Formula Abon Cabai dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Ir. Sunarmani, MS	P00202107874	
118	Alat Multifungsi Penanam Ubi Kayu, Penebar Pupuk Butiran dan Penyemprot Pesticida serta Pembuat Guludan	BBPSI Mektan	Joko Wiyono, STP, M.Si	S00202108303	
119	Formula dan Proses Pembuatan Bolus Daun Kelor sebagai Suplemen Terapi Hipofungsi Ovarium pada Sapi Induk	LPSI Ruminansia Besar	Drs. Lukman Affandhy S	P00202109004	
120	Proses Pengolahan Lada Segar Dengan Ozon Untuk Menghasilkan Lada Putih	BBPSI Pascapanen	Ermi Sukasih, S.TP., M.Si	S00202109328 dialihkan ke Paten biasa P00202209818	
121	Komposisi Krim Wafer dengan Tepung Pregel sebagai Filler dan Pengganti Gula serta Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Dr. Winda Haliza, SP, MS	P00202109927	
122	Formula dan Proses Pembuatan Bio-Dekomposer Dekolign untuk Bahan Organik Berlignin Tinggi	BPSI Tanah dan Pupuk	Dr. Ir. Rohani Cinta Badia Ginting. M.Si	P00202110163	
123	Kerupuk Melinjo Rasa Pindang Ikan Tongkol dan Proses Pembuatannya	BPSIP Banten	Sri Lestari, S.TP	P00202111687	
124	Teknologi Pengawetan Buah Salak dengan Penyinaran UV-C untuk Mempertahankan Kesegaran dan Memperpanjang Umur Simpan	BPSIP DIY	Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP	P00202111719	
125	Kopi Krispi Rendah Kafein dan Proses Pembuatannya	BPSIP Lampung	Dra. Alvi Yani, M.Si	P00202111720	
126	Produk Silika Cair Konsentrat dari Abu Sekam Padi dan Proses Pembuatannya Menggunakan Teknik Sol	BBPSI Pascapanen	Hoerudin, PhD	P00202112059	PT Mandiri Palmera Agrindo
127	Formula dan Proses Produksi Tepung Fermentasi Sorgum Mengandung Gamma Amino Butyric Acid	BBPSI Pascapanen	Dr. Heny Herawati, S.TP,MT	P00202112205	
128	Kombinasi Bakteri Rizosfer dan Asam Salisilat untuk Pengendalian Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung serta Alpikasinya	BPSI Tanaman Serealia	Nurasiah Djaenuddin, SP	P00202112419	
129	Sistem Deteksi Cepat Bakteri Penyebab Penyakit Pembuluh (RSD) pada Tanaman Tebu	BPSI TAS	Ir. Titiek Yulianti, M.Agr.Sc, Ph.D	P00202112414	

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
130	Komposisi Fungisida Hayati untuk Mengendalikan Penyakit Tular Tanah dan Metode Pembuatannya	BPSIP Jatim	Ir. Eli Korlina, M.Si	P00202112404	
131	Formula Mi Basah dan Mi Kering dari Tepung dan Pasta Ubi Jalar dengan Penambahan Tepung Ubi Kayu Terfermentasi (Mocaf) serta Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	Widaningrum, S.TP, M.Si, Ph.D	P00202112426	
132	Formula Nanoemulsi Insektisida Nabati dari Ekstrak Buah Cabai Jawa dan Rimpang Temu Lawak serta Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Rohimatus, SP, MP	P00202112318	
133	Formula Suplemen Zink-Lisin untuk Pakan Ternak Ruminansia dan Proses Pembuatannya	LPSI Ruminansia Besar	Risa Antari, S.Pt, MP, Ph.D	P00202112315	
134	Mesin Pembuat Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Seraiwangi	BPSI TROA	Dr. Rita Noveriza, M.Sc	P00202203516	
135	Formula Repellent Tungau dan Nyamuk Berbahan Dasar Minyak Seraiwangi untuk Ruangan dan Linen serta Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Risamayani, SP	P00202203518	
136	Formula Pupuk Hayati Endofit Untuk Memacu Pertumbuhan Dan Meningkatkan Kesehatan Tanaman Lada, Serta Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Dr. Ir. Gusmaini, M.Si	P00202204214	
137	Formula Lotion Penghalau Nyamuk Berbasis Minyak Atsiri Serai Wangi, Cengkeh Dan Nilam Serta Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Prof. Dr. Ir Agus Kardinan M.Sc	P00202204247	
138	Formula Kemasan Primer dari Pati Ubi Kayu Yang Dapat Dimakan dan Proses Pembuatannya	BPSIP DIY	Yeyen Prestyaning Wanita S.TP	P00202204283	
139	Formula Flakes Pati Garut Dengan Penambahan Ekstrak Daun Kelor Dan Proses Pembuatannya	BPSIP DIY	Erni Apriyati S.TP	P00202204310	
140	Perangkap Model Silinder Berwarna Untuk Mengendalikan Hama Pada Tanaman Hortikultura	BPSIP DIY	Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP	S00202204323 dialihkan ke P00202214977	
141	Mesin Grader Biji Sorgum	BBPSI Mektan	Ir. Ana Nurhasanah, M.Si	S00202204793	
142	Formula Pupuk Organik Cair Dari Sampah Daun Dan Proses Pembuatannya	BPSIP DIY	Dr. Tri Martini, SP, M.Si	P00202204827	
143	Formula Kopi Rendah Kafein Dan Proses Pembuatannya	BPSIP DIY	Yeyen Prestyaning Wanita S.TP	P00202204811	
144	Produk Silika Cair Konsentrat Dari Tongkol Jagung Dan Proses Pembuatannya Menggunakan Teknik Sol	BBPSI Pascapanen	Hoerudin, PhD	P00202206020	
145	Komposisi Dan Proses Pembuatan Bolu Sorgum	BPSIP Jatim	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	P00202206222	
146	Perangkat Uji Residu Pestisida	BPSI Lingtan	Wahyu Purbalisa, SP	P00202206232	

Lanjutan Tabel 4.9.

No	Invensi	UK/UPT	Inventor Utama	Nomor Pendaftaran	Mitra Kerjasama
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
147	Formula Kerupuk Jagung Dan Proses Pembuatannya	BPSIP Jatim	Aniswatul Khamidah, STP	P00202206297	
148	Alat Candling Untuk Mendeteksi Fertilitas Telur Unggas	BPSIP Jatim	Setiasih, SPT, MP	S00202206301	
149	Formula Dan Proses Pembuatan Corn Chips	BPSIP Jatim	Aniswatul Khamidah, STP	P00202206319	
150	Probiotik Penurun Emisi Gas Metana Dari Saluran Pencernaan Ternak Ruminansia Dan Proses Pembuatannya	LPSI Ruminansia Besar	Dr. Yenny Nur Anggraeny SPT, MP.	P00202206332	
151	Sistem Irigasi Otomatis Dan Perangkap Hama Berbasis Sistem Pakar Di Lahan Hortikultura	BPSI Lingtan	Likco Desvian Herindra A.MD	P00202206344	
152	Formula Atraktan Hama Lalat Buah Berbasis Minyak Atsiri Melaleuca Bracteata Dan Proses Pembuatannya	BPSI TROA	Prof. Dr. Ir Agus Kardinan M.Sc	P00202206416	
153	Alat Deteksi Cepat Logam Berat Portable Berbasis Android	BPSI Lingtan	Sukarjo, STP. MP	P00202206502	
154	Proses Penyosohan Dan Pembuatan Tepung Sorgum Metode Kering	BPSIP Jatim	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	P00202207044	
155	Pektin Sebagai Hasil Ekstraksi Dari Limbah Kulit Jeruk Sitaya Agrihorti	BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	Imro'ah Ikarini, S.TP, M.P	P00202207066	
156	Komposisi Dan Proses Pembuatan Makanan Ringan Ekstrudat Jagung	BPSIP Jatim	Ita Yustina, S.TP	P00202207100	
157	Komposisi Dan Proses Pembuatan Makanan Ringan Ekstrudat Sorgum	BPSIP Jatim	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	P00202207181	
158	Mesin Pencacah Biomasa Tanaman Pakan Ternak Tipe Silindris Dengan Pengumpanan Otomatis	BBPSI Mektan	Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng.	P00202209055	
159	Anti Mullerian Hormon (Amh) Untuk Mendeteksi Kesuburan Pada Sapi Betina	LPSI Ruminansia Besar	drh. Dicky M. Dikman,M.Phil	P00202209093	
160	Proses Isolasi Embrio Dan Metode Penyelamatan Embrio Salak Secara In Vitro Untuk Menghasilkan Explant Dan Plantlet	BPSI Tanaman Buah Tropika	Riry Prihatini, S.Si, M.Sc	P00202209105	
161	Komposisi Dan Proses Pembuatan Selai Jeruk (Citrus Sp.)	BPSIP Jatim	Lailatul Isnaini	P00202209152	
162	Proses Pengolahan Lada Segar dengan Ozon untuk Menghasilkan Lada Putih	BBPSI Pascapanen	Ermi Sukasih, S.TP, M.Si	P00202209818	
163	Perangkap Model Silinder Berwarna untuk Mengendalikan Hama pada Tanaman Hortikultura	BPSIP DIY	Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP	P00202214977 pengalihan dari S00202204323	
164	Alat Irigasi Otomatis Multiguna dengan Pupuk Lengkap	BSIP	Tri Nandar Wihendar,S.Si	P00202215845	
165	Formula dan Proses Pembuatan Pupuk Organik Diperkaya Bahan Mineral dan Tithonia diversifolia	BSIP	Dr.Ir. Wiwik Hartati	P00202215866	
166	Formula Sanitizer untuk menghilangkan kontaminan mikroba dan residu pestisida pada sayuran segar	BBPSI Pascapanen	Dr.Ir. Joni Munarso, MS	S00200600207 dialihkan ke P00201000711	

Tabel 4.10. ATB BSIP yang Dimohonkan Perlindungan Hak Cipta dan belum Bersertifikat, per 31 Desember 2023

No.	Judul Ciptaan	Pemohon	Tahun Daftar	Nomor Pendaftaran
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Program Komputer Stat-Riv2.0	BPSI Tanaman Sayuran	2002	C00200200912
2	Buku Atlas Sumberdaya Tanah eksplorasi Indonesia Skala 1:1.000.000	BBPSI SDLP	2002	C00200201681-1786
3	Buku Atlas Arahan Tata Ruang Pertanian Indonesia Skala 1 : 1.000.000	BBPSI SDLP	2002	C00200201682-1787
4	Buku Atlas : Arahan Pewilayahan Komoditas Pertanian Unggulan Nasional Skala 1:1.000.000	BBPSI SDLP	2003	C00200301809

Tabel 4.11. Jumlah Aset Tak Berwujud BSIP per 31 Desember 2023

Tahun	Jumlah ATB yang Didaftarkan HKI						ATB HKI yang telah Bersertifikat					
	Patent	Cipta	Merek	PVT	PVHP	Jumlah	Patent	Cipta	Merek	PVT	PVHP	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
≤2019	440	172	57	141	713	1523	275	168	24	86	678	1231
2020	52	15	0	5	27	99	26	15	1	5	7	54
2021	38	10	0	7	17	72	37	10	0	17	21	85
2022	33	3	3	9	27	75	38	3	0	14	18	73
2023	0	0	4	3	8	15	21	0	0	14	4	39
Total	563	200	64	165	792	1784	397	196	25	136	728	1482

Tabel 4.12. Jumlah ATB HKI lingkup UK/UPT BSIP per 31 Desember 2023

NO	UK/UPT	Permohonan						Sertifikat					
		Paten	Cipta	Merek	PVT	PVHP	Total	Paten	Cipta	Merek	PVT	PVHP	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	KEMENTAN	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2
2	BSIP	2	2	5	-	-	9	-	2	1	-	-	3
3	BISIP	3	7	1	-	-	11	3	7	1	-	-	11
4	BBPSI SDLP	-	28	-	-	-	28	-	28	-	-	-	28
5	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	3	59	-	-	-	62	3	56	-	-	-	59
6	BPSI Tanah dan Pupuk	15	9	14	-	-	38	12	9	9	-	-	30
7	BPSI Pertanian Lahan Rawa	22	9	-	-	10	41	16	9	-	-	10	35
8	BPSI Lingtan	25	1	-	-	-	26	21	1	-	-	-	22
9	PSI Hortikultura	-	6	-	-	-	6	-	6	-	-	-	6
10	BPSI Tanaman Sayuran	8	23	12	25	45	113	6	22	1	17	41	87
11	BPSI Tanaman Hias	6	-	1	29	273	309	4	-	1	21	263	289
12	BPSI Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	5	2	-	-	8	15	4	2	-	-	7	13
13	BPSI Tanaman Buah Tropika	16	3	2	-	53	74	12	3	-	-	47	62
14	PSI Perkebunan	2	1	-	-	-	3	2	1	-	-	-	3
15	BPSI TAS	22	-	-	19	60	101	19	-	-	13	53	85
16	BPSI Tanaman Palma	7	-	-	-	5	12	2	-	-	-	4	6
17	BPSI TROA	31	-	5	4	34	74	21	-	5	4	34	64
18	BPSI TRI	9	-	3	3	15	30	8	-	-	-	15	23
19	PSI PKH	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
20	BPSI UAT	23	1	-	-	4	28	16	1	-	-	-	17
21	LPSI Ruminansia Besar	4	6	-	-	-	10	-	6	-	-	-	6
22	BBPSI Veteriner	29	1	-	-	-	30	16	1	-	-	-	17
23	BBPSI Biogen	14	3	3	9	43	72	10	3	3	7	27	50
24	BBPSI Pascapanen	104	-	12	-	-	116	72	-	1	-	-	73
25	PSI Tanaman Pangan	-	4	-	-	13	17	-	4	-	-	13	17
26	BPSI Tanaman Serealia	10	18	3	41	31	103	8	18	-	38	32	96

Lanjutan Tabel 4.12.

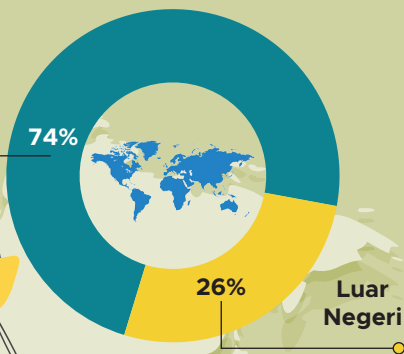
NO	UK/UPT	Permohonan						Sertifikat					
		Paten	Cipta	Merek	PVT	PVHP	Total	Paten	Cipta	Merek	PVT	PVHP	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
27	BPSI Taka/LPSI Aneka Umbi	19	-	-	5	76	100	16	-	-	9	74	99
28	BBPSI Padi	9	5	2	30	120	166	5	5	2	27	106	145
29	BBPSI Mektan	76	4	-	-	-	80	59	4	-	-	-	63
30	BBPSIP	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2
31	BPSIP Sumut	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2
32	BPSIP DIY	28	1	-	-	-	29	14	1	-	-	-	15
33	BPSIP Sumbar	10	2	1	-	-	13	8	2	-	-	-	10
34	BPSIP Jakarta	4	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	3
35	BPSIP Bali	16	-	-	-	-	16	14	-	-	-	-	14
36	BPSIP Kalteng	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
37	BPSIP Kalsel	3	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2
38	BPSIP Jatim	19	1	-	-	-	20	8	1	-	-	-	9
39	BPSIP Jambi	1	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	2
40	BPSIP NTT	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
41	BPSIP Sultra	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1
42	BPSIP Babel	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
43	BPSIP Jawa Barat	7	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	6
44	LPSI Ruminansia Kecil	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2
45	BPSIP Sulteng	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
46	BPSIP Lampung	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	BPSIP Banten	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah		563	200	64	165	792	1784	397	196	25	136	728	1482

Kerja Sama

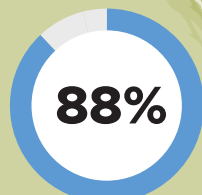
Tahun 2023, **Badan Standardisasi Instrumen Pertanian** memiliki **100 kerja sama**, terdiri dari **74 kerja sama Dalam Negeri** dan **26 kerja sama Luar Negeri**



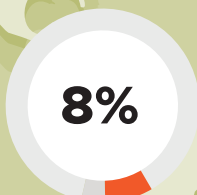
Dalam Negeri



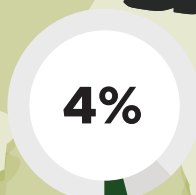
Kerja Sama Dalam Negeri



65 kerja sama kemitraan

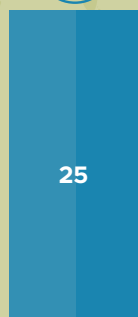


6 kerja sama operasional



3 kerja sama lisensi

Kerja Sama Luar Negeri



Hibah



Operasional

Kerja sama hibah merupakan kerja sama multi years namun telah disesuaikan kembali setelah pergantian organisasi BSIP

Nota Kesepahaman yang Ditandatangani tahun 2023

Dalam Negeri

25 Nota Kesepahaman Dalam Negeri dengan instansi/lembaga berikut:

Pemerintah (12)

Provinsi Riau, Provinsi Sumatera Utara, Pemkab Bangka, Pemkab Lahat, Pemkab Katingan, Pemkab Bolaang Mongondow, Pemkab Mojokerto, Pemkab Pasuruan, Pemkab Kampar, Pemkab Minahasa Selatan, Pemkab Gunung Mas, Pemkab Muara Enim

Universitas (7)

IPB, ITSNU Jambi, Universitas Muhammadiyah Malang, Universitas Brawijaya, Universitas Wisnuwardhana Malang, Universitas Tribhuwana Tunggaladewi, Universitas IBN Khaldun Bogor

Swasta (6)

PT. Syngenta Seed Indonesia, PT. Bayer Indonesia, PT. Swadesi Candrasentosa, Resources Exchange International, Inc, PT Cargil Indonesia, PT Rejoso Manis Indo

Luar Negeri



"Facilitate and Strengthen Collaboration through Transfer of Knowledge and Expertise Towards the Development of Sustainable and Competitive Agriculture Sector"

Kerja sama Hibah yang diregister Tahun 2023



Kerja sama hibah BSIP yang teregister tahun 2023 terdiri dari 7 kerja sama: 4 kerja sama dengan AFACI (Korea Selatan), 1 kerja sama dengan Green Building (Perancis), 1 kerja sama dengan Onions NZ (New Zealand) dan 1 kerja sama dengan JIRCAS (Jepang).



PENJELASAN TEKNIS (Kerja Sama)

1. Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP) melakukan kerja sama dengan berbagai mitra, bertujuan untuk memperkuat jaringan harmonisasi standardisasi dan pengembangan pertanian di tingkat internasional dan nasional.
2. Kerja sama yang dilakukan BSIP mencakup Kerja Sama Dalam Negeri (KDN) dan Kerja Sama Luar Negeri (KLN) yang dikategorikan dalam kerja sama operasional, kemitraan, dan hibah.
3. Pola kerja sama BSIP dilaksanakan dengan adanya Kesepakatan antara BSIP dengan mitra kerja sama dari dalam maupun luar negeri terkait standardisasi instrumen pertanian dalam suatu pengikatan Nota Kesepahaman/MoU yang ditandatangani oleh Kepala BSIP. Satuan kerja terkait dapat membuat perjanjian kerja sama turunan yang ditandatangani oleh Kepala Satuan kerja, dan diketahui oleh Sekretaris BSIP, atau *Technical Cooperation Project* (TCP) (khusus hibah) yang ditandatangani oleh Kepala BSIP.
4. Perjanjian Kerja Sama mencakup: (a) ruang lingkup kerja sama, (b) tugas dan tanggung jawab, (c) institusi pelaksana, (d) hak dan kewajiban, (e) kontribusi mitra, (f) rencana kegiatan pendampingan atau rencana output (khusus untuk kerja sama PNBP), dan (g) penentuan mekanisme keuangan/pendanaan sesuai dengan peraturan yang berlaku.
5. Kerja sama Dalam Negeri (KDN) merupakan bentuk kerja sama yang dapat dilaksanakan antara Satuan Kerja dengan Universitas, Pemda, Swasta, maupun organisasi/ lembaga lain di dalam negeri yang diarahkan untuk meningkatkan pemanfaatan sarana/ fasilitas yang dimiliki UK/ UPT dan tidak menutup kemungkinan kontrak kerja dengan mekanisme PNBP (Pendapatan Negara Bukan Pajak). Selain itu juga dengan mekanisme pembiayaan dari DIPA BSIP yang dilaksanakan untuk mendukung tugas dan fungsi BSIP.
6. Kerja sama Luar Negeri (KLN) adalah suatu kerja sama melalui kesepakatan untuk melaksanakan kegiatan untuk menunjang perumusan dan/atau pelaksanaan standardisasi instrumen pertanian dengan mitra kerja sama luar negeri. KLN juga bertujuan untuk meningkatkan kompetensi Sumber Daya Manusia BSIP di dunia internasional. Kerja sama ini dilakukan secara formal kelembagaan dengan didasarkan atas kesetaraan kedudukan yang saling menguntungkan.
7. Kerja sama operasional merupakan kegiatan kerja sama yang mencakup : 1) pemanfaatan dan pendayagunaan tenaga dan sarana prasarana milik Satuan Kerja; 2) dilakukan untuk kepentingan pihak mitra (memenuhi kebutuhan mitra); dan 3) berpeluang menjadi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP).
8. Kerja sama kemitraan merupakan kegiatan kerja sama yang dilaksanakan oleh Satuan Kerja, Universitas, Swasta, maupun Kementerian lain yang diproses secara kompetitif dengan mengedepankan output dan urgensi pelaksanaan. Tujuan kerja sama ini adalah untuk mendukung program strategis Kementerian Pertanian dengan merespon secara cepat atas suatu kebijakan penting Kementerian.

9. Kerja sama hibah merupakan kegiatan kerja sama yang mencakup: 1) kegiatan kerja sama dengan mitra baik dalam maupun luar negeri, dimana terdapat komitmen dari mitra untuk memberikan hibah dalam bentuk uang, barang/ jasa/ surat berharga kepada Satuan Kerja yang disebutkan pada perjanjian; 2) tidak ada kewajiban Satuan Kerja untuk membayar kembali hibah yang diberikan; dan 3) kegiatan dilaksanakan dengan sistem pengendalian yang ketat sesuai dengan ketentuan yang berlaku dengan pemantauan kinerja dan realisasi keuangan dimonitor melalui siporphln.pertanian.go.id.
10. Pola pendekatan KLN umumnya didahului dengan adanya empat jalur pertemuan yaitu melalui audiensi, *courtesy meeting* yang dilaksanakan secara bilateral, multilateral, regional, dan organisasi/swasta/Lembaga atau perusahaan internasional, dimana pada mekanisme pelaksanaannya dilakukan dengan kerja sama hibah dan kerja sama operasional.
11. Kerja sama bilateral merupakan kerja sama yang dilakukan oleh dua negara melalui *government to government* (G to G), *government to business*, juga multi pihak.
12. Kerja sama multilateral dilaksanakan oleh banyak negara misalnya dalam ruang lingkup organisasi PBB seperti FAO (*Food and Agriculture Organization*), GRA (*Global Research Alliance on Greenhouse and Gases*), G-20, UNFCCC (*United Nations Framework Convention On Climate Change*), dan UN-ESCAP (*United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific*).
13. Kerja sama regional dilakukan oleh beberapa negara yang berada dalam satu kawasan dan kepentingan tertentu, seperti ASEAN (*Association of Southeast Asian Nations*) dan APEC (*Asia Pasific Economic Cooperation*).

Tabel 5.1. Jumlah Kerja Sama Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tahun 2023

Nomor	Jenis Kerja Sama	Jumlah Kegiatan
(1)	(2)	(3)
1	Dalam Negeri	74
2	Luar Negeri	26
Jumlah		100

Tabel 5.2. Jumlah Kerja Sama Dalam Negeri menurut Jenis Kegiatan Kerja Sama Tahun 2023

No	Jenis Kerja Sama	Jumlah Kegiatan
(1)	(2)	(3)
1	Operasional	6
2	Kemitraan	65
3	Kerja Sama Lisensi	3
Jumlah / Total		74

Tabel 5.3. Jumlah Kerja Sama Operasional BSIP menurut Mitra Kerja Sama Tahun 2023

Nomor	Jenis Kerja Sama	Jumlah
(1)	(2)	(3)
1	Instansi Pemerintah	5
2	Swasta	1
Jumlah / Total		6

Tabel 5.4. Jumlah Kerja Sama Kemitraan menurut Instansi/Lembaga Pengusul Tahun 2023

Nomor	Instansi	Jumlah
(1)	(2)	(3)
1	PSI Tanaman Pangan	-
2	BPSI Aneka Kaccang	-
3	BPSI Sereal	2
4	LPSI Aneka Umbi	2
5	PSI Hortikultura	-
6	BPSI Sayuran	-
7	BPSI Buah Tropika	1
8	BPSI Hias	2
9	BPSI Jestro	1
10	PSI Perkebunan	4
11	BPSI TROA	2
12	BPSI Industri dan Penyegar	1
13	BPSI Pemanis dan Serat	-
14	BPSI Palma	1
15	PSI Peternakan dan Kesehatan Hewan	-
16	BPSI Unggas dan Aneka Ternak	2
17	LPSI Ruminansia Besar	-
18	LPSI Ruminansia Kecil	-
19	BBPSI Pascapanen	1
20	BBPSI Biogen	1
21	BBPSI SDLP	1
22	BPSI Tanah dan Pupuk	2
23	BPSI Lingtan	1
24	BPSI Lahan Rawa	-
25	BPSI Agroklimat dan Hidrologi	2
26	BBPSI Padi	-
27	BBPSI Veteriner	-
28	BBPSI Mektan	2
29	BBPSIP	5
30	BPSIP Bali	1
31	BPSIP Bengkulu	1
32	BPSIP Jawa Barat	1
33	BPSIP Kalimantan Selatan	2
34	BPSIP Kalimantan Tengah	2

Lanjutan Tabel 5.4.

Nomor		Instansi	Jumlah
(1)		(2)	(3)
35		BPSIP Kalimantan Timur	2
36		BPSIP NTT	2
37		BPSIP Papus Barat	1
38		BPSIP Sulawesi Barat	2
39		BPSIP Sulawesi Selatan	6
40		BPSIP Sumatera Barat	2
41		BPSIP Yogyakarta	2
42		Balai Besar Pelatihan Pertanian Batangkaluku	4
43		Fakultas Pertanian UGM	1
44		Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia Makassar	1
45		Institut Bisnis dan Keuangan Nitro	1
46		Politeknik Pembangunan Pertanian-Gowa Provinsi Sulawesi Selatan	1
Jumlah Total			65

Tabel 5.5. Jumlah Kerja Sama Operasional Luar Negeri menurut Skema Kerja Sama Tahun 2023

No	Skema Kerja Sama	Jumlah
(1)	(2)	(3)
1	Multilateral	1
Jumlah		1

Tabel 5.6. Nota Kesepahaman Dalam Negeri lingkup BSIP yang ditandatangani Tahun 2023

No	Instansi/Lembaga	Judul	Jangka Waktu
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pemerintah Kabupaten Bangka	Kerja sama Standardisasi Instrumen Pertanian Untuk Pembangunan Pertanian di Kabupaten Bangka	2023-2028
2	Institut Pertanian Bogor (IPB)	Pengabdian Kepada Masyarakat, Magang/Praktik Kerja, dan Standardisasi Pada Bidang Pertanian	2023-2027
3	PT. Syngenta Seed Indonesia	Peningkatan Produktivitas Pertanian Melalui Standardisasi Instrumen Pertanian	2023-2027
4	Institut Teknologi dan Sains Nahdlatul Ulama Jambi	Pendidikan, Penelitian dan Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia serta Pengabdian kepada Masyarakat	2023-2026
5	Provinsi Riau	Standardisasi Instrumen Pertanian Pada Pengelolaan Pertanian di Provinsi Riau	2023-2027
6	Pemerintah Kabupaten Lahat	Pengembangan Usaha Tani Subsektor Perkebunan di Kabupaten Lahat	2023-2025
7	Pemerintah Kabupaten Katingan	Kerja Sama Standardisasi Instrumen Pertanian Dalam Rangka Mendukung Program Strategis Pemerintah Kabupaten Katingan	2023-2026
8	Provinsi Sumatera Utara	Standardisasi Instrumen Pertanian Pada Pengelolaan Pertanian di Sumatera Utara	2023-2028
9	Pemerintah Kabupaten Muara Enim	Pengembangan Usaha Tani Subsektor Perkebunan di Kabupaten Muara Enim Melalui Penyelenggaraan Pendidikan Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Penerapan Standar Instrumen Dan Pemanfaatan Teknologi Serta Inovasi Yang Berkelanjutan Dan Berwawasan Lingkungan	2023-2025
10	Provinsi Maluku Utara	Standardisasi Instrumen Pertanian Pada Pengelolaan Pertanian di Provinsi Maluku Utara	2023-2028
11	PT. Bayer Indonesia	<i>Empowerment Development of Area-Based Farmers and Commodity Value Chain Improvement As Part Of Support Of Agriculture Value Chain Development Activities (ICARE)</i>	2023-2026
12	Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow	Pendampingan Kegiatan Pelepasan Varietas Kelapa Panang SSM-01 Bolaang Mongondow Timur Dan Penerapan Standar Kelapa	2023-2025
13	PT. Swadesi Candrasentosa	Kerja Sama Standardisasi Kesehatan Hewan	2023-2028
14	Universitas Muhammadiyah Malang	Pengabdian Kepada Masyarakat Pada Bidang Pertanian	2023-2026
15	Universitas Wisnuwardhana Malang	Sinergi Pendidikan Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pada Bidang Pertanian	2023-2028
16	Universitas Brawijaya	Sinergi Penyusunan Standar Instrumen Pertanian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Sektor Pertanian	2023-2026
17	Universitas Tribhuwana Tunggaladewi	Sinergi Pengabdian Kepada Masyarakat Pada Bidang Pertanian	2023-2026
18	Pemerintah Kabupaten Mojokerto	Sinergi Untuk Pembangunan Pertanian di Kabupaten Mojokerto	2023-2026
19	Pemerintah Kabupaten Pasuruan	Sinergi Pelaksanaan Pembangunan Pertanian Di Wilayah Kabupaten Pasuruan	2023-2028
20	Pemerintah Kabupaten Kampar	Kerja Sama Standardisasi Instrumen Pertanian Untuk Pembangunan Pertanian Di Kabupaten Kampar	2023-2028
21	Universitas IBN Khaldun Bogor	Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia	2023-2028
22	Resource Exchange International, Inc (REI)	Penguatan Bidang Pertanian Melalui Standardisasi Instrumen Pertanian	2023-2028
23	Pemerintah Kabupaten Minahasa Selatan dan PT. Cargill Indonesia	Pembangunan Kebun Sumber Benih Kelapa Bido di Kabupaten Minahasa Selatan Tahun 2023-2026	2023-2026
24	Pemerintah Kabupaten. Gunung Mas	Pendampingan Kegiatan Pelepasan Varietas Kopi Excelsa dan Penerapan Standar	2023-2028
25	PT. Rejoso Manis Indo	Kerja Sama Standardisasi Tanaman Pemanis	2023-2028

Tabel 5.7. MoU Luar Negeri lingkup BSIP yang ditandatangani Tahun 2023

No	Judul MoU	Mitra	Jangka Waktu	Bidang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	<i>Facilitate and Strengthen Collaboration through Transfer of Knowledge and Expertise Towards the Development of Sustainable and Competitive Agriculture Sector</i>	SESRIC	3 Tahun	Pertanian

Tabel 5.8. Kerja Sama Hibah Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Nama Proyek	Nama Donor	Mata Uang	Nilai Komitmen Hibah (MoU)	Jangka Waktu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	BBPSIP	Improvement of Rural Agricultural Technology Extension System in Asia	AFACI	USD	90.000	Januari 2023- 15 Desember 2025
2	BBPSI Padi	High Yielding, Stress Tolerant Rice Varieties Suitable for AFACI Member Countries	AFACI	USD	90.000	Januari 2022 - 31 Desember 2024
3	BBPSI Pascapanen	The Establishment and Sustainable Development of the Biopellet Industry in Indonesia	Green Building	EUR	200.000	21 Juli 2020 - 31 Desember 2025
4	BPSI Tanaman Sayuran	Agriculture standardization toward sustainable shallot production in Indonesia	Onions NZ	NZD	80.000	7 Juni 2023 - 7 Juni 2025
5	BPSI Lingkungan	Implementation of the second and third field experiments for MACS project in Indonesia	JIRCAS	JPY	980.000	12 Mei 2023 - 28 Februari 2024
6	BBPSI SDLP	National Soil Information Systems to Support the Transformation of Agrifood Systems in AFACI Countries	AFACI	USD	90.000	18 Sept 2023 - 18 Sept 2026
7	BBPSI Padi	Asia Regional FAW and BPH Diagnostics and Monitoring and Surveillance Program	AFACI	USD	90.000	Oktober 2023-September 2026

* Hibah mulai dilaksanakan dan/atau ter-register pada 2023

Tabel 5.9. Kerja Sama Hibah (*On Going*) Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Nama Proyek	Nama Donor	Mata Uang	Nilai Komitmen Hibah (MoU)	Jangka Waktu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	PSI Hortikultura	<i>BBTV Mitigation: Community Management in Nigeria and Screening Wild Banana Progenitors for Resistance</i>	University of Queensland	USD	158.140	20 September 2017 – 30 April 2021, diperpanjang s/d 31 Desember 2021 diperpanjang s/d 31 Jan 2023 add s/d 31 Agustus 2023 add s/d 31 Des 2023
2	BPSI Buah Tropika/ PSI Hortikultura	<i>Development of Area-Wide Management Approaches for Fruit Flies in Mango for the Indonesia, Philippine, Australia and the Asia Pacific Region</i>	ACIAR	AUD	510.160	1 Juli 2018 - 30 Juni 2023 add 30 Juni 2024
3	BPSI Lingkungan Pertanian	<i>Development of Comprehensive Rice Cultivation Technologies that Reduce Greenhouse Gas Emission in Asia</i>	NARO	JPY	11.205.000	16 November 2018 - 31 Maret 2023 add s/d 31 Desember 2023
4	BPSI Tanah dan Pupuk	<i>Intensification of smallholder Oil Palm Plantation in Indonesia - Carbon Saving under intensified Management of Indonesia's Smallholder Oil Palm Plantation</i>	University of Nebraska, Lincoln	USD	188.264	1 Juni 2019-31 Mei 2023 add s/d 31 Des 23
5	BBPSI SDLP	<i>Development of the Soil Atlas of Asia and National Soil Information of Indonesia</i>	AFACI	USD	110.000	4 Oktober 2019- 30 September 2023
6	BPSI Tanaman Sayuran	<i>Development of Vegetable Varieties in Asia Region</i>	AFACI	USD	170.000	20 Januari 2020 - 20 September 2022 add s/d 31 Oktober 2025
7	BPSI Hias	<i>Cooperation Expedition Evaluation and Breeding Program for New Ornamental Plants (CEEPP)</i>	Sakata Seed Cooperation	USD	562.144,23	26 Maret 2020 - 31 Desember 2029
8	BPSI Tanah dan Pupuk	<i>Improving the Management of Peatlands and the Capacities of Stakeholders in Indonesia (Peat-IMPACTS Indonesia)</i>	ICRAF	EUR	338.255	29 Mei 2020-31 Desember 2023
9	BBPSI SDLP	<i>Crop Health and Nutrient Management of Shallot-Chili-Rice Cropping System in Coastal Indonesia</i>	ACIAR	AUD	212.635	29 Desember 2020 - 31 Desember 2023
10	BPSI Tanaman Aneka Kacang	<i>International Mungbean Improvement Network (IMIN)2</i>	AVRDC-World Veg Center	AUD	99.916	7 Januari 2021 - 30 Juni 2025
11	BPSI Lingkungan Pertanian	<i>Asia Pesticide Residue Mitigation through the Promotion of Biopesticides and Enhancement of Trade Opportunities</i>	APAARI	USD	20.000	8 Februari 2021- 28 Februari 2023 add 30 Agustus 2023

Lanjutan Tabel 5.9.

No	Satuan Kerja	Nama Proyek	Nama Donor	Mata Uang	Nilai Komitmen Hibah (MoU)	Jangka Waktu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
12	BPSI Tanaman Serat	<i>Utilization of Indonesia Kapok (Ceiba Pentandra) for Kapok - Fiber Sheet</i>	Kapok	JPY	4.500.000	17 Mei 2021 - 17 Mei 2026
13	BBPSI Pascapanen	<i>Establishment of Asian Food Composition Database (AFCD)</i>	AFACI	USD	90.000	23 Agust 2021 - 30 Juni 2024
14	BPSI Tanakan Aneka Kacang	<i>Exploration and Mass Production Technology for Maximizing Beneficial Compounds of Indigenous Under Utilized Legume and Tuber Crops as Natural Colorant, Pharmacy, Functional Food and Food Industries</i>	Hirata Corporation	USD	50.000	22 September 2021 - 22 September 2026
15	BPSI Jestro	<i>Development of Potent Food Supplement from Citrus and Its Wild Relative</i>	Hirata Corporation	USD	45.000	22 September 2021 - 31 Desember 2024
16	BPSI TAS	<i>Bio-Prospective of Indonesian Undomesticated- Nicotiana, Hibiscus, Ceiba, Ricinus, and Sesame Plants as New Resources of Novel Bioactive Compounds for Pharmaceuticals, Toiletry and Cosmetic Products</i>	Hirata Corporation	USD	45.000	22 September 2021 - 31 Desember 2024
17	BPSI TROA	<i>Bioprospecting of Indonesian Medicinal Plants for Functional Foods, Cosmetics, Toiletries and Pharmaceuticals Uses</i>	Hirata Corporation	USD	45.000	22 September 2021 - 31 Desember 2024
18	BPSI Hias	<i>Plant Extracts and Their Essential Oils as Potential Antimicrobial Agents for Food Coloring, Cosmetics & Toiletry, and Pharmaceutical Uses</i>	Hirata Corporation	USD	45.000	22 September 2021 - 31 Desember 2024
19	BBPSIP	<i>Improvement of Rural Agricultural Technology Extension System in Asia</i>	AFACI	USD	90.000	Januari 2023- 15 Desember 2025
20	BBPSI Padi	<i>High Yielding, Stress Tolerant Rice Varieties Suitable for AFACI Member Countries</i>	AFACI	USD	90.000	Januari 2022 - 31 Desember 2024
21	BBPSI Pascapanen	<i>The Establishment and Sustainable Development of the Biopellet Industry in Indonesia</i>	Green Building	EUR	200.000	21 Juli 2020 - 31 Desember 2025

Lanjutan Tabel 5.9.

No	Satuan Kerja	Nama Proyek	Nama Donor	Mata Uang	Nilai Komitmen Hibah (MoU)	Jangka Waktu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
22	BPSI Tanaman Sayuran	<i>Agriculture standardization toward sustainable shallot production in Indonesia</i>	Onions NZ	NZD	80.000	7 Juni 2023 - 7 Juni 2025
23	BPSI Lingkungan	<i>Implementation of the second and third field experiments for MACS project in Indonesia</i>	JIRCAS	JPY	980.000	12 Mei 2023 - 28 Februari 2024
24	BBPSI SDL	<i>National Soil Information Systems to Support the Transformation of Agrifood Systems in AFACI Countries</i>	AFACI	USD	90.000	18 Sept 2023 - 18 Sept 2026
25	BBPSI Padi	<i>High Yielding, Stress Tolerant Rice Varieties Suitable for AFACI Member Countries</i>	AFACI-RDA	USD	90.000	Januari 2022 - 31 Desember 2024

Tabel 5.10. Kerja Sama Lisensi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tahun 2023

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Kenaf Varietas KR 15	BPSI TAS	PT Global Agrotek Nusantara	18 tahun	Ekklusif	06/08/2009	06/08/2027
2	Starter Biologically Modified Cassava Flour (Starter Bimo CF)	BBPSI Pascapanen	PT. Multi Prima Sejahtera	20 tahun	Ekklusif	06/08/2009	06/08/2029
3	Minuman Kesehatan dari Sari Kulit Buah Manggis	BPSIP Sumbar	PT. Zena Nirmala Sentosa	15 tahun	Lisensi (E)/ dibayar dimuka	31/03/2011	31/03/2026
4	Padi Hibrida HiPa 12	BBPSI Padi	PT. Saprotan Benih Utama	20 Tahun	Ekklusif	14/10/2011	14/10/2031
5	Padi Hibrida HiPa 14	BBPSI Padi	PT. Saprotan Benih Utama	20 Tahun	Ekklusif	14/10/2011	14/10/2031
6	Formula Vaksin IBR Inaktif Isolat Lokal	BBPSI Veteriner	Pusat Veteriner Farma	20 Tahun	Lisensi (NE)	19/08/2014	19/08/2034
7	Perangkat Uji Pupuk Organik	BPSI Tanah dan Pupuk	Koperasi Puspita	10 Tahun	Lisensi (NE)	19/01/2015	19/01/2025
8	Formula Vaksin VTEC untuk Sapi	BBPSI Veteriner	PT. Caprifarmindo Laboratories	20 Tahun	Ekklusif	04/06/2015	04/06/2035
9	Formula Vaksin ETEC untuk Babi	BBPSI Veteriner	PT. Caprifarmindo Laboratories	20 Tahun	Ekklusif	04/06/2015	04/06/2035
10	Stick Test Kit	BBPSI Pascapanen	PT. Kalbe Farma Tbk.	10 Tahun	Ekklusif	22/04/2015	22/04/2025
11	Formula Vaksin Bivalen Avian Influenza Subtipe H5N1 (clade 2.1.3 dan clade 2.3.2	BBPSI Veteriner	PT. Caprifarmindo Laboratories	20 tahun	Lisensi (NE)	02/09/2016	02/09/2036
12	Formula Vaksin ND GTT/11	BBPSI Veteriner	PT. Caprifarmindo Laboratories	10 tahun	Ekklusif	02/09/2016	02/09/2026
13	Vaksin Kombinasi AI HPAI dan LPAI	BBPSI Veteriner	PT. Caprifarmindo Laboratories	20 Tahun	Lisensi (NE)	12/10/2017	12/10/2037
14	Vaksin Kombinasi AI HPAI dan LPAI	BBPSI Veteriner	Pusat Veteriner FarmaPusat Veteriner Farma	20 Tahun	Lisensi (NE)	12/10/2017	12/10/2037
15	Vaksin Kombinasi AI HPAI dan LPAI	BBPSI Veteriner	PT IPB SHIGETA Animal Pharmaceuticals	20 Tahun	Lisensi (NE)	29/11/2017	29/11/2037
16	Mesin Penyiapan Lahan dan Penanam Biji-bijian Terintegrasi (Rota Tanam)	BBPSI Mektan	PT Corin Mulia Gemilang	5 Tahun	Lisensi (NE)	16/01/2018	16/01/2023
17	Mesin Pemanen Multi Komoditas	BBPSI Mektan	PT Corin Mulia Gemilang	5 Tahun	Lisensi (NE)	16/01/2018	16/01/2023
18	Jagung Hibrida Bima 14 Batara	BPSI Tanaman Sereal	PT Sangkara Putra Pertiwi	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/01/2018	26/01/2023
19	Jagung Hibrida Varietas Bima 19 URI	BPSI Tanaman Sereal	PT Sangkara Putra Pertiwi	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/01/2018	26/01/2023
20	Jagung Hibrida Varietas Bima 10	BPSI Tanaman Sereal	PT Soka Mitra Manunggal	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/01/2018	26/01/2023

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
21	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	BPSI Tanaman Serealia	PT Soka Mitra Manunggal	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/01/2018	26/01/2023
22	Jagung Hibrida Varietas Bima 2 Bantimurung	BPSI Tanaman Serealia	PT Karya Parawansa Grup	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/01/2018	26/01/2023
23	MTM Bio Nutrient	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Nusa Palapa Gemilang	5 Tahun	Lisensi (NE)	31/01/2018	31/01/2023
24	MTM M-Dec	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Nusa Palapa Gemilang	5 Tahun	Lisensi (NE)	31/01/2018	31/01/2023
25	MTM Nodulin	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Nusa Palapa Gemilang	5 Tahun	Lisensi (NE)	31/01/2018	31/01/2023
26	Jagung Hibrida Varietas Bima 19	BPSI Tanaman Serealia	PT Wahana Baru Sejahtera	5 Tahun	Lisensi (NE)	01/03/2018	01/03/2023
27	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Serealia	PT Wahana Baru Sejahtera	5 Tahun	Lisensi (NE)	01/03/2018	01/03/2023
28	Jagung Hibrida Varietas Bima 2 Bantimurung	BPSI Tanaman Serealia	PT Pertani (Persero)	5 Tahun	Lisensi (NE)	01/03/2018	01/03/2023
29	Pompa Air Bertenaga Hybrid	BBPSI Mektan	PT Mitra sarana Pertanian	5 Tahun	Lisensi (NE)	15/03/2018	15/03/2023
30	Mesin Tanam Padi Sistem ajar Legowo Tipe Riding	BBPSI Mektan	PT. RUTAN	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/04/2018	26/04/2023
31	Mesin Penyiapan Lahan dan Penanam Biji-bijian Terintegrasi (Rota Tanam)	BBPSI Mektan	PT Tanikaya Multi Sarana	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/04/2018	26/04/2023
32	Kacang Hijau Varietas Vima 3	BSIP Aneka Kacang	CV SEMI	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/06/2018	04/06/2023
33	Jagung Hibrida Varietas Bima 14	BPSI Tanaman Serealia	PT Hanjaya Mas Plosjom	5 Tahun	Lisensi (NE)	19/07/2018	19/07/2023
34	Jagung Hibrida Varietas Bima 15	BPSI Tanaman Serealia	PT Hanjaya Mas Plosjom	5 Tahun	Lisensi (NE)	19/07/2018	19/07/2023
35	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	PT Hanjaya Mas Plosjom	5 Tahun	Lisensi (NE)	19/07/2018	19/07/2023
36	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	PT Benih Jatim Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	19/07/2018	19/07/2023
37	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Serealia	PT Benih Jatim Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	19/07/2018	19/07/2023
38	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Benih Jatim Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	19/07/2018	19/07/2023
40	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Pertani (Persero)	5 Tahun	Lisensi (NE)	13/08/2018	12/08/2023
41	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Benindo Perkasa Utama	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
42	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	PT Sangkara Putra Pertiwi	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
43	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Rahmat Rodel	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
44	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	PT Rahmat Rodel	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
45	Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara	BPSI Tanaman Sereal	PT Karya Parawansa Grup	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
46	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Mulya Agro Sarana	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
47	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Jafran Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
48	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Jafran Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
49	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	BPSI Tanaman Sereal	CV Bunga Tani Sejahtera	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
50	Jagung Hibrida Varietas Bima 19 URI	BPSI Tanaman Sereal	CV Bunga Tani Sejahtera	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
51	Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara	BPSI Tanaman Sereal	CV Bunga Tani Sejahtera	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/10/2018	29/10/2023
52	Jagung Hibrida Varietas HJ 28 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Petrosida Gresik	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/11/2018	05/11/2023
53	Jagung Hibrida Varietas Bima 9	BPSI Tanaman Sereal	PT Srijaya Internasional	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/05/2018	12/05/2023
54	Jagung Hibrida Varietas HJ 22 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Srijaya Internasional	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/05/2018	12/05/2023
55	Jagung Hibrida Varietas Bima 3 Bantimurung	BPSI Tanaman Sereal	PT Golden Indonesia Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	18/12/2018	17/12/2023
56	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Golden Indonesia Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/05/2018	11/05/2023
57	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	BPSI Tanaman Sereal	PT Anugrah Cemerlang Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
58	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Anugrah Cemerlang Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
59	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Samudera Artha Abadi	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
60	Jagung Hibrida Varietas Bima 19 URI	BPSI Tanaman Sereal	CV Adi Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
61	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	CV Adi Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
62	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	CV Adi Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
63	Jagung Hibrida Varietas Bima 10	BPSI Tanaman Sereal	CV Tani Makmur	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
64	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	CV Tani Makmur	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/11/2018	27/11/2023
65	Jagung Hibrida Varietas Bima 19	BPSI Tanaman Sereal	PT Alam Semesta Agro	5 Tahun	Lisensi (NE)	03/12/2018	02/12/2023
66	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Alam Semesta Agro	5 Tahun	Lisensi (NE)	03/12/2018	02/12/2023
67	Pupuk Majemuk Jerandi	Balittanah	PT Pupuk Kujang	5 Tahun	Lisensi	21/12/2018	21/12/2023

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
68	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	CV Adi Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	11/12/2019	10/12/2024
69	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Sereal	CV Adi Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	11/12/2019	10/12/2024
70	Produksi Bibit Unggul "Ayam KUB-1" dan Turunannya	BPSI UAT	PT Putra Perkasa Genetika	5 Tahun	Lisensi (NE)	11/12/2019	10/12/2024
71	Kentang Medians	BPSI Tanaman Sayuran	PT Horti Agro Makro	5 Tahun	Lisensi (NE)	11/08/2019	10/12/2024
72	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	CV Karomah Jaya Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
7	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Sereal	CV Karomah Jaya Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
3	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	CV Karomah Jaya Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
74	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Sereal	PT Semangat Bersama Entrepreneurship	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
75	Jagung Hibrida Varietas JH 36	BPSI Tanaman Sereal	PT Semangat Bersama Entrepreneurship	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
76	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Semangat Bersama Entrepreneurship	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
77	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	CV Trubus Gumelar	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
78	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	CV Trubus Gumelar	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
79	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	CV Trubus Gumelar	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/03/2019	03/08/2024
80	Mesin Pompa Air Sentripugal Tipe Apung	BBPSI Mektan	CV Karya Alfredo Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/03/2019	07/08/2024
81	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	CV Megatani Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/04/2019	03/04/2024
82	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	CV Megatani Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/04/2019	03/04/2024
83	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Agrosid Manunggal Sentosa	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/04/2019	03/04/2024
84	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Sangkara Putra Pertiwi	5 Tahun	Lisensi (NE)	03/05/2019	02/05/2024
85	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Tunas Widji Inti Nayottama	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/05/2019	07/05/2024
86	Jagung Hibrida Varietas JH 45	BPSI Tanaman Sereal	PT Tunas Widji Inti Nayottama	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/05/2019	07/05/2024
88	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Sarana Tunggal Kelompok Tani	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/05/2019	07/05/2024

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
89	Jagung Hibrida Varietas HJ 28 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	PT Sarana Tunggal Kelompok Tani	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/05/2019	07/05/2024
80	Pupuk Hayati Untuk Lahan Masam dan Proses Pembuatannya (Biotara)	BPSI Lahan Rawa	PT Pupuk Kalimantan Timur	2 Tahun	Lisensi (NE)	04/10/2018	03/10/2020
91	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Agro Zuriat Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
92	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	BPSI Tanaman Serealia	PT Agro Zuriat Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
93	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Serealia	PT Agro Zuriat Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
94	Jagung Hibrida Varietas Bima 20 URI	BPSI Tanaman Serealia	UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
95	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Serealia	UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
96	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Pemprov Jatim	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
97	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	CV Surya Kencana Agrifarm	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
98	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	CV Surya Kencana Agrifarm	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/05/2019	26/05/2024
99	Vaksin SE Isolat Lokal Untuk Proteksi Terhadap Infeksi Bakteri Pasteurella Multocida Penyebab Septicemia Epizootica atau Penyakit Ngorok Pada Sapi dan Kerbau	BBPSI Veteriner	PT Caprifarmindo Laboratories	10 Tahun	Lisensi (NE)	14/06/2019	13/06/2029
100	Formula Bio Pestisida Multifungsi Ramah Lingkungan	BPSI Lingtan	CV Sabar Bersaudara	5 Tahun	Lisensi (NE)	27/06/2019	26/06/2024
101	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Serealia	PT. Tunas Widji Inti Nayotama	5 Tahun	Lisensi (NE)	19/07/2019	18/07/2024

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
102	Formula Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Serai Wangi	BPSI TROA	CV Pelangi Harum Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	02/08/2019	01/08/2024
103	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Sereal	PT Taradex Agro Niaga	5 Tahun	Lisensi (NE)	06/08/2019	05/08/2024
104	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	PT Taradex Agro Niaga	5 Tahun	Lisensi (NE)	06/08/2019	05/08/2024
105	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Restu Agropro Jayamas	5 Tahun	Lisensi (NE)	06/08/2019	05/08/2024
106	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	PT Restu Agropro Jayamas	5 Tahun	Lisensi (NE)	06/08/2019	05/08/2024
107	Jagung Hibrida HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Pandhega Nusa Bersaudara	5 Tahun	Lisensi (NE)	06/08/2019	05/08/2024
108	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Pandhega Nusa Bersaudara	5 Tahun	Lisensi (NE)	06/08/2019	05/08/2024
109	Jagung Hibrida HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT Karya Parawansa Grup	5 Tahun	Lisensi (NE)	15/08/2019	14/08/2024
110	Jagung Hibrida JH 27	BPSI Tanaman Sereal	PT. Tunas Widji Inti Nayotama	5 Tahun	Lisensi (NE)	22/08/2019	21/08/2024
111	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	CV Surya Kencana Agrifarm	5 Tahun	Lisensi (NE)	22/08/2019	21/08/2024
112	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	PT Benindo Perkasa Utama	5 Tahun	Lisensi (NE)	18/09/2019	17/09/2024
113	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	PT. Botani Seed Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	24/09/2019	23/09/2024
114	Jagung Hibrida JH 27	BPSI Tanaman Sereal	PT. Botani Seed Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	24/09/2019	23/09/2024
115	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT. Botani Seed Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	24/09/2019	23/09/2024
116	Perangkat Uji Tanah Rawa (PUTR)	BPSI Tanah dan Pupuk	KPRI Puspita	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/09/2019	29/09/2024
118	Jagung Hibrida Varietas HJ 28 Agritan	BPSI Tanaman Sereal	CV Agro Indo Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	09/10/2019	08/10/2024
119	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	CV Agro Indo Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	09/10/2019	08/10/2024
120	Formula Pupuk Hayati	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Polowijo Gosari	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/12/2019	04/12/2024
121	Formula Biodekomposer dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Polowijo Gosari	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/12/2019	04/12/2024
122	Formula Pupuk Nitromag dan Proses Pembuatannya	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Polowijo Gosari	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/12/2019	04/12/2024
123	Padi Hibrida Varietas Hipa 19	BBPSI Padi	PT Anugrah Cemerlang Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	17/12/2019	16/12/2024
124	Cabai Keriting Varietas Kencana	BPSI Tanaman Sayuran	CV Saninco Seed Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	02/01/2020	02/01/2025

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
125	Padi Hibrida Varietas Hipa 19	BBPSI Padi	PT Tunas Widji Inti Nayottama	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/01/2020	27/01/2025
126	Padi Hibrida Varietas Hipa 21	BBPSI Padi	PT Tunas Widji Inti Nayottama	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/01/2020	27/01/2025
127	Kacang Hijau Varietas Vima 4	BSIP Aneka Kacang	PT Agri Makmur Pertiwi	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/02/2020	11/02/2025
128	Kacang Hijau Varietas Vima 5	BSIP Aneka Kacang	PT Agri Makmur Pertiwi	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/02/2020	11/02/2025
129	Kedelai Varietas Biosoy 2	BBPSI biogen	PT Taru Tama Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/02/2020	27/02/2025
130	Formula Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Serai Wangi	BPSI TROA	PT Gelora Rempah Inti Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	13/04/2020	12/04/2025
131	Formula Aromatik Antivirus Berbasis Minyak Eucalyptus	BPSI TROA	PT Eagle Indo Pharma	5 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2020	17/05/2025
132	Ramuan Serbuk nanoenkapsulat Antivirus Berbasis Eucalyptus	BBPSI Pascapanen	PT Eagle Indo Pharma	5 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2020	17/05/2025
133	Ramuan Inhaler Antivirus Berbasis Eucalyptus dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	PT Eagle Indo Pharma	5 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2020	17/05/2025
134	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Golden Indonesia Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	23/07/2020	22/07/2025
135	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Serealia	PT Golden Indonesia Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	23/07/2020	22/07/2025
136	Padi Hibrida Varietas Hipa 18	BBPSI Padi	CV SEMI	5 Tahun	Lisensi (NE)	31/08/2020	30/08/2025
137	Formula Pupuk Hayati Tanaman Kedelai	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Bio Industri Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/06/2020	11/06/2025
138	Formula Pupuk Hayati	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Agro Indo Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	17/04/2020	16/04/2025
139	Mesin Penyosoh Sorgum dengan Saringan Stainless Steel Lubang Miring	BBPSI Mektan	PT Kreasi Mandiri Wintor Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	03/09/2020	02/09/2025
140	Sistem Pelayanan Perangkat Bengkel Alat Mesin Pertanian Bergerak	BBPSI Mektan	PT Kreasi Mandiri Wintor Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	03/09/2020	02/09/2025
141	Sistem Pelayanan Pengangkut Alat Mesin Pertanian	BBPSI Mektan	PT Kreasi Mandiri Wintor Indonesia	5 Tahun	Lisensi (NE)	03/09/2020	02/09/2025
142	Mesin Penanam Padi untuk Lahan Sawah Dalam (Rice Transplanter jajar Legowo)	BBPSI Mektan	CV Adi Setia Utama Jaya	4 Tahun 11 Bulan	Lisensi (NE)	13/03/2020	01/02/2025
143	Mesin Penanam Padi untuk Lahan Sawah Dalam (Rice Transplanter jajar Legowo)	BBPSI Mektan	PT Lambang Jaya	4 Tahun 11 Bulan	Lisensi (NE)	13/03/2020	01/02/2025
144	Mesin Pemanen Padi Tipe Mini Combine Harvester	BBPSI Mektan	PT Lambang Jaya	4 Tahun 11 Bulan	Lisensi (NE)	13/03/2020	01/02/2025

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
145	Mesin Penanam Padi untuk Lahan Sawah Dalam (Rice Transplanter jajar Legowo)	BBPSI Mektan	PT Sarandi Karya Nugraha	4 Tahun 11 Bulan	Lisensi (NE)	13/03/2020	01/02/2025
146	Mesin Pemanen Padi Tipe Mini Combine Harvester	BBPSI Mektan	PT Sarandi Karya Nugraha	4 Tahun 11 Bulan	Lisensi (NE)	13/03/2020	01/02/2025
147	Jagung Hibrida JH 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Srijaya Internasional	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/11/2020	04/11/2025
148	Jagung Hibrida JH 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Benindo Perkasa Utama	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/11/2020	04/11/2025
149	Jagung Hibrida JH 31	BPSI Tanaman Sereal	PT Sangkara Putra Pertiwi	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/11/2020	04/11/2025
150	Jagung Hibrida JH 37	BPSI Tanaman Sereal	PT Pertani (Persero)	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/11/2020	04/11/2025
151	Padi Hibrida Hipa 18	BBPSI Padi	PT Benih Citra Asia	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/11/2020	11/11/2025
152	Reaktor Biodiesel Hybrid Untuk Bahan Bakar Nabati	BPSI TRI	PT Barata Indonesia (Persero)	4 Tahun, 7 Bulan	Lisensi (NE)	12/11/2020	29/06/2025
153	Jagung Hibrida Varietas JH 31	BPSI Tanaman Sereal	PT Bumi Mulia Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/11/2020	11/11/2025
154	Cabai Keriting Varietas Kencana	BPSI Tanaman Sayuran	PT Mangunkerta Horti Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/11/2020	11/11/2025
155	Cabai Keriting Varietas Lingga	BPSI Tanaman Sayuran	PT Mangunkerta Horti Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	12/11/2020	11/11/2025
156	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	PT Bumi Mulia Seed	5 Tahun	Lisensi (NE)	26/11/2020	25/11/2025
157	Formulasi Kompos Berbahan Aktif Gliocladium Sp dan Proses Pembuatannya (Gliocompost)	BPSI Tanaman Hias	PT Agro Indo Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	28/01/2021	27/01/2025
158	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	CV Karya Tunas Sejahtera	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/01/2021	07/01/2026
159	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Sereal	CV Agro Lestari Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/01/2021	07/01/2026
160	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Sereal	CV Agro Lestari Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/01/2021	07/01/2026
161	Nilam Varietas Patchoulina 2	BPSI TROA	UD Defin Jaya Mandiri	5 Tahun	Lisensi (NE)	21/01/2021	20/01/2026
162	Formula Hand Sanitizer Berbasis Alkohol dan Minyak Seraiwangi	BPSI TROA	PT Kreasi Wijaya Kusuma	5 Tahun	Lisensi (NE)	21/01/2021	20/01/2026
163	Formula Balsam Aromatik Berbahan Utama Minyak Atsiri dan Proses Pembuatannya	BPSI TROA	PT Kreasi Wijaya Kusuma	5 Tahun	Lisensi (NE)	21/01/2021	20/01/2026
164	Formula Difusi Aromaterapi Berbahan Utama Minyak Eucalyptus dan Proses Pembuatannya	BPSI TROA	PT Kreasi Wijaya Kusuma	5 Tahun	Lisensi (NE)	21/01/2021	20/01/2026

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
165	Jagung Hibrida Varietas JH 45	BPSI Tanaman Serealialia	PT Soebandi Raja Agriculture	5 Tahun	Lisensi (NE)	04/02/2021	03/02/2026
166	Jagung Hibrida Varietas JH 32	BPSI Tanaman Serealialia	CV Bunga Tani Sejahtera	5 Tahun	Lisensi (NE)	24/02/2021	23/02/2026
167	Formula Media Kultur Jaringan Porang dan Proses Pembuatan Planlet	BBPSI Biogen	PT Bio Hutanea	5 Tahun	Lisensi (NE)	02/03/2021	01/03/2026
168	Kit Elisa Untuk Mendeteksi Antibodi Terhadap Nucleoprotein Virus SARS Cov-2	BBPSI Veteriner	PT Biotis Pharmaceuticals Indonesia	3 Tahun	Lisensi (NE)	02/03/2021	01/03/2024
169	Alat Pemanen Umbi-Umbian	BBPSI Mektan	CV Adi Setia Utama Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	16/03/2021	15/03/2026
170	Alat Penanam Biji-Bijian Tipe Pneumatik	BBPSI Mektan	CV Adi Setia Utama Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	16/03/2021	15/03/2026
171	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Serealialia	PT Pertani (Persero)	5 Tahun	Lisensi (NE)	05/04/2021	04/04/2026
172	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealialia	PT Sulsel Citra Indonesia (Perseroda)	3 Tahun	Lisensi (NE)	25/06/2021	24/06/2024
173	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Serealialia	PT Sulsel Citra Indonesia (Perseroda)	3 Tahun	Lisensi (NE)	25/06/2021	24/06/2024
174	Kacang Hijau Varietas Vima 4	BSIP Aneka Kacang	CV SEMI	5 Tahun	Lisensi (NE)	25/06/2021	24/06/2026
175	Kacang Hijau Varietas Vima 5	BSIP Aneka Kacang	CV SEMI	5 Tahun	Lisensi (NE)	25/06/2021	24/06/2026
176	Komposisi Herbal Minyak Atsiri Untuk Mencegah dan Membunuh Virus AI Subtipe H5N1 Dan Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2	BBPSI Veteriner	PT Eagle Indo Pharma	4 Tahun	Lisensi (NE)	01/07/2021	30/06/2025
177	Mesin Penanam Padi Untuk Lahan Sawah Dalam (Rice Transplanter Jajar Legowo)	BBPSI Mektan	PT Corin Mulia Gemilang	4 Tahun	Lisensi (NE)	22/02/2021	01/02/2025
178	Mesin Penanam Padi Untuk Lahan Sawah Dalam (Rice Transplanter Jajar Legowo)	BBPSI Mektan	PT Tanikaya Multi Sarana	4 Tahun	Lisensi (NE)	22/02/2021	01/02/2025
179	Formula Media Kultur Jaringan Porang dan Proses Pembuatan Planlet	BBPSI Biogen	CV Mega Raya	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/10/2021	07/10/2026
180	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealialia	CV Adjie Jaya	3 Tahun	Lisensi (NE)	25/10/2021	24/10/2024
181	Jagung Hibrida Varietas JH 31	BPSI Tanaman Serealialia	PT Soebandi Raja Agriculture	3 Tahun	Lisensi (NE)	28/10/2021	27/10/2024
182	Formulasi Feromon dan Proses Pembuatannya (Feromon-Exi)	BBPSI Biogen	CV Nusagri	5 Tahun	Lisensi (NE)	15/08/2021	14/08/2026

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
183	Cabai Keriting Varietas Kencana	BPSI Tanaman Sayuran	CV Agro Bumi Asri Sejahtera	3 Tahun	Lisensi (NE)	03/11/2021	02/11/2024
184	Kentang Varietas Golden Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	PT Asagro Makmur Alam	3 Tahun	Lisensi (NE)	03/11/2021	02/11/2024
185	Kentang Varietas Ventury Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	PT Dieng Agro Mandiri	3 Tahun	Lisensi (NE)	03/11/2021	02/11/2024
186	Proses dan Formula Susu Beras Fortifikasi	BBPSI Padi	PT Lumbung Teknologi Pangan	5 Tahun	Lisensi (NE)	07/11/2021	06/11/2026
187	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Serealia	PT Bahuma Borneo Batuah	5 Tahun	Lisensi (NE)	07/11/2021	06/11/2026
188	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Bahuma Borneo Batuah	5 Tahun	Lisensi (NE)	07/11/2021	06/11/2026
189	Jagung Hibrida Varietas JH 31	BPSI Tanaman Serealia	PT Tabe Anugerah Makmur	3 Tahun	Lisensi (NE)	26/11/2021	25/11/2024
190	Jagung Hibrida Varietas HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealia	PT Tabe Anugerah Makmur	3 Tahun	Lisensi (NE)	26/11/2021	25/11/2024
191	Cabai Rawit Varietas Prima Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	CV Berkah Nandur	3 Tahun	Lisensi (NE)	14/12/2021	13/12/2024
192	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Agricorn Putra Sejati	3 Tahun	Lisensi (NE)	30/12/2021	29/12/2024
193	Jagung Hibrida Varietas JH 45	BPSI Tanaman Serealia	PT Agricorn Putra Sejati	3 Tahun	Lisensi (NE)	30/12/2021	29/12/2024
194	Jagung Hibrida Varietas JH 27	BPSI Tanaman Serealia	PT Karya Parawansa Grup	3 Tahun	Lisensi (NE)	12/01/2022	11/01/2025
195	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Karya Parawansa Grup	3 Tahun	Lisensi (NE)	12/01/2022	11/01/2025
196	Kedelai Sayur (Edamame) Varietas Biomax 1	BBPSI Biogen	PT Taru Tama Nusantara	5 Tahun	Lisensi (NE)	25/01/2022	24/01/2025
198	Jagung Hibrida Varietas Bima 14 Batara	BPSI Tanaman Serealia	UD Sari Bumi Indonesia	3 Tahun	Lisensi (NE)	07/02/2022	06/02/2025
199	Galur Ayam KUB Janaka Agrinak	BPSI UAT	PT Intama Taat Anugerah	5 Tahun	Lisensi (NE)	08/03/2022	07/03/2027
200	Jagung Hibrida Varietas JH 36	BPSI Tanaman Serealia	PT Daya Merry Persada	3 Tahun	Lisensi (NE)	14/03/2022	13/03/2025
201	Jagung Hibrida Varietas JH 37	BPSI Tanaman Serealia	PT Daya Merry Persada	3 Tahun	Lisensi (NE)	14/03/2022	13/03/2025
202	Jagung Hibrida Varietas Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealia	PT Daya Merry Persada	3 Tahun	Lisensi (NE)	14/03/2022	13/03/2025
203	Jagung Hibrida Varietas Jharing 1	BPSI Tanaman Serealia	PT Daya Merry Persada	3 Tahun	Lisensi (NE)	14/03/2022	13/03/2025
204	Mesin Penanam Padi Untuk Lahan Sawah Dalam (Rice Transplanter Jajar Legowo)	BBPSI Mektan	PT RUTAN	4 tahun	Lisensi (NE)	28/01/2021	01/02/2025

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
205	Alat Pengolahan Tanah, Penanam Biji-Bijian dan Pemupukan Terintegrasi dengan Mesin Pertanian (Rota Tanam)	BBPSI Mektan	PT Bhirawa Megah Wiratama	5 Tahun	Lisensi (NE)	24/03/2022	08/02/2027
206	Mesin Pemanen Multi Komoditas	BBPSI Mektan	PT Bhirawa Megah Wiratama	4 tahun	Lisensi (NE)	24/03/2022	24/03/2026
207	Mesin Pengolah Tanah Multiguna	BBPSI Mektan	PT Bhirawa Megah Wiratama	5 Tahun	Lisensi (NE)	24/03/2022	24/03/2027
208	Alat Pengolahan Tanah, Penanam Biji-Bijian dan Pemupukan Terintegrasi dengan Mesin Pertanian (Rota Tanam)	BBPSI Mektan	CV Adi Setia Utama Jaya	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/03/2022	08/02/2027
209	Formula Aromatik Antivirus Berbasis Minyak Eucalyptus	BPSI TROA	PT Eagle Indo Pharma	2 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2022	17/05/2024
210	Ramuan Inhaler Antivirus Berbasis Eucalyptus dan Proses Pembuatannya	BBPSI Pascapanen	PT Eagle Indo Pharma	2 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2022	17/05/2024
211	Ramuan Serbuk nanoenkapsulat Antivirus Berbasis Eucalyptus	BBPSI Pascapanen	PT Eagle Indo Pharma	2 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2022	17/05/2024
212	Komposisi dan Proses Pembuatan Kompon Karet Berpori Menggunakan Bahan Pengisi Biosilika, Minyak Nabati dan Compatibilizer	BBPSI Pascapanen	PT Karya Adyatma Sejahtera	2 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2022	17/05/2024
213	Komposisi dan Proses Pembuatan Bahan Pengkompatibel (Compatibilizer) Untuk Produksi Kompon Karet Yang Berpengisi (Filler) Nano-Bosilika Dari Sekam Padi	BBPSI Pascapanen	PT Karya Adyatma Sejahtera	2 Tahun	Lisensi (NE)	18/05/2022	17/05/2024
214	Perangkat Uji Pupuk (PUP)	BPSI Tanah dan Pupuk	KPRI Puspita	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/05/2022	29/05/2027
215	Perangkat Uji Tanah Sawah (PUTS)	BPSI Tanah dan Pupuk	KPRI Puspita	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/05/2022	29/05/2027
216	Perangkat Uji Tanah Kering (PUTK)	BPSI Tanah dan Pupuk	KPRI Puspita	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/05/2022	29/05/2027
217	Cabai Rawit Varietas Prima Agrihorti	BPSI Tanah dan Pupuk	PT Bukitmas Agritech International	5 Tahun	Lisensi (NE)	30/05/2022	29/05/2027
218	Buncis Varietas Balitsa 1	BPSI Tanaman Sayuran	PT Bukitmas Agritech International	3 Tahun	Lisensi (NE)	13/07/2022	12/07/2025
219	Kedelai Sayur (Edamame) Varietas Biomax 2	BBPSI Biogen	PT Bukitmas Agritech International	3 Tahun	Lisensi (NE)	26/07/2022	25/07/2025

Lanjutan Tabel 5.10.

No	Nama Aset Tak Berwujud	UK/UPT	Mitra Kerja Sama	Masa Perjanjian	Jenis Perjanjian	Tahun Awal	Tahun Akhir
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
220	Produk Silika Cair Konsentrat Dari Abu Sekam Padi DanProses Pembuatannya Menggunakan Teknik Sol	BPSI Tanaman Serealial	PT Tunas Harmoni Abadi	3 Tahun	Lisensi (NE)	01/08/2022	31/07/2025
221	Jagung Hibrida Nakula Sadewa 29	BPSI Tanaman Serealial	PT Tunas Harmoni Abadi	3 Tahun	Lisensi (NE)	09/08/2022	08/08/2025
223	Jagung Hibrida JH 37	BPSI Tanaman Serealial	PT Tunas Harmoni Abadi	3 Tahun	Lisensi (NE)	09/08/2022	08/08/2025
224	Proses Penurunan Indeks Glikemik Gabah (Beras IGr)	BBPSI Pascapanen	PT Petrokimia Gresik	3 Tahun	Lisensi (NE)	22/08/2022	21/08/2025
225	Jagung Hibrida HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealial	PT Soebandi Raja Agriculture	3 Tahun	Lisensi (NE)	11/10/2022	10/10/2025
226	Jagung Hibrida HJ 21 Agritan	BPSI Tanaman Serealial	PT Tunas Harmoni Abadi	3 Tahun	Lisensi (NE)	26/10/2022	25/10/2025
227	Pupuk Hayati Untuk Lahan Masam dan Proses Pembuatannya (Biotara)	BPSI Tanaman Sayuran	PT Pupuk Kalimantan Timur	3 Tahun	Lisensi (NE)	04/10/2022	03/10/2025
228	Kentang Varietas Medians	BPSI Tanaman Sayuran	Koperasi Agromandiri	3 Tahun	Lisensi (NE)	07/12/2022	07/12/2025
229	Kentang Varietas Golden Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Koperasi Agromandiri	3 Tahun	Lisensi (NE)	07/12/2022	07/12/2025
230	Kentang Varietas Ventury Agrihorti	BPSI Tanaman Sayuran	Koperasi Agromandiri	3 Tahun	Lisensi (NE)	07/12/2022	07/12/2025
231	Formula Media Regenerasi Eksplan Sumbu Jantung Pisang untuk Produksi Benih secara Masal dengan Tingkat Abnormalitas Rendah	BBPSI Biogen	PT Waasi Agro Internasional	5 Tahun	Lisensi (NE)	10/01/2023	09/01/2028
232	Padi Hibrida Hipa 21	BBPSI Padi	PT Benih Citra Asia	5 Tahun	Lisensi (NE)	23/06/2023	22/06/2028
233	Kedelai Sayur (Edamame) Varietas Biomax 1	BBPSI Biogen	PT Bukitmas Agritech International	5 Tahun	Lisensi (NE)	21/09/2023	20/09/2028



AGROSTANDAR

Standard | Services | Globalization
www.bsip.pertanian.go.id

Hasil Standardisasi Instrumen Pertanian

68 PNPS diusulkan oleh Komtek di BSIP



35 RSNI1
28 RSNI2
36 RSNI3
99 RSNI disusun oleh Komtek di BSIP

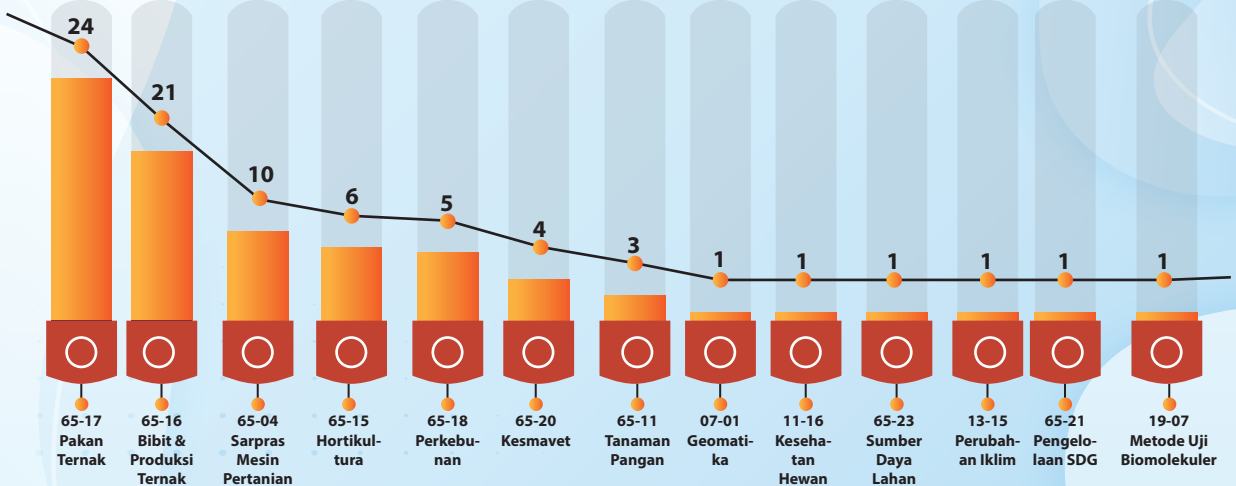


Selama Tahun 2023, **BSIP mengusulkan 68 PNPS**, dalam perjalanannya terdapat **64 yang menjadi SNI** hingga Desember 2023

64 SNI
Dirumuskan oleh Komtek yang ada di BSIP



Jumlah SNI yang dirumuskan BSIP berdasarkan Komtek Pengusul



Lembaga Penilai Kesesuaian (LPK)

BSIP memiliki 5 LPK yaitu :

1. LSPro BBPSI Pascapanen
2. LPH BBPSI Pascapanen
3. LSPro Mektan
4. LS Pro Tanah dan Pupuk
5. LSPro BSIP Perkebunan

70.890 orang mengikuti penyebaran hasil standardisasi BSIP (**Bimtek, Kunjungan, Ekspose/pameran**)



Tahapan Perumusan RSNi Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP)



PENJELASAN TEKNIS (Hasil Standardisasi)

1. Standardisasi adalah proses merencanakan, merumuskan, menetapkan, menerapkan, memberlakukan, memelihara, dan mengawasi standar yang dilaksanakan secara tertib, dan bekerja sama dengan semua pemangku kepentingan berdasarkan Peraturan Badan Standardisasi Nasional (PBSN) Nomor 8 Tahun 2022.
2. Penilaian Kesesuaian adalah kegiatan untuk menilai bahwa barang, jasa, sistem, proses, atau personal telah memenuhi persyaratan acuan.
3. Standar Nasional Indonesia (SNI) adalah satu-satunya standar yang berlaku secara nasional di Indonesia. SNI dirumuskan oleh Komite Teknis dan ditetapkan oleh BSN
4. Program Nasional Perumusan Standar (PNPS) adalah usulan Rancangan SNI dari pemangku kepentingan yang akan dirumuskan secara terencana, terpadu, dan sistematis.
5. Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) rumusan SNI yang disusun oleh panitia teknis atau subpanitia teknis secara konsensus. Dalam PBSN nomor 8 tahun 2022, Rancangan SNI yang selanjutnya disingkat RSNI adalah dokumen hasil perumusan SNI berdasarkan PNPS.
6. RSNI Kesatu (RSNI1) adalah dokumen akhir dari tahap penyusunan konsep RSNI.
7. RSNI Kedua (RSNI2) adalah dokumen hasil pembahasan rapat teknis.
8. RSNI Ketiga (RSNI3) adalah dokumen hasil pembahasan rapat konsensus.
9. Komite Teknis (Komtek) komite yang dibentuk dan ditetapkan BSN, beranggotakan perwakilan pemangku kepentingan untuk lingkup tertentu, dan bertugas melaksanakan perumusan SNI. Pemangku kepentingan meliputi empat unsur yaitu pemerintah, pakar, produsen, dan konsumen.
10. Pengusul adalah sekelompok orang (Lembaga, Asosiasi, Instansi Pemerintah) yang mengusulkan program untuk perumusan standar.
11. Lembaga Penilaian Kesesuaian (LPK) adalah lembaga yang melakukan kegiatan jasa penilaian kesesuaian.
12. Lembaga Sertifikasi Produk (LSPro) adalah LPK milik pihak ketiga yang mengoperasionalkan skema sertifikasi produk untuk memberikan jaminan tertulis bahwa suatu barang, proses atau jasa telah memenuhi standar dan/atau regulasi.
13. Komite Teknis Bidang Pertanian di BSIP ditampilkan pada tabel berikut:

Kode	Nama Komtek	Sekretariat	Ruang Lingkup
11-16	Kesehatan Hewan	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian Alamat : Jalan Raya Pajajaran Kav E59 Bogor 16128 Telp : 02518322185	Mengembangkan standar terkait produk, metode, sistem, infrastruktur kesehatan hewan yang mencakup: • Obat dan peralatan Kesehatan hewan • Biosecurity dan lalu lintas hewan, serta medik konservasi satwa liar • Pencegahan, pengendalian, dan pembebasan penyakit hewan, serta kesehatan reproduksi hewan • Pengujian laboratorium veteriner dan pengamatan penyakit hewan • Kelembagaan dan manajemen kesehatan hewan

Kode	Nama Komtek	Sekretariat	Ruang Lingkup
<u>65-04</u>	Sarana dan Prasarana pertanian	Bidang Standardisasi dan Pengujian, Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Alamat : Jl.Sinarmas Boulevard, Pagedangan, Tangerang, Banten, 15338 Telp: 08119936787	Sarana Prasarana Mesin Pertanian
<u>65-11</u>	Tanaman Pangan	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian Alamat : Jl. Merdeka No. 147 Bogor 16111 Telp : 02518334089	Mengembangkan standar pada komoditas serealisa, aneka kacang, aneka umbi khususnya terminologi, pengambilan sampel, metode pengujian dan analisis, spesifikasi dan persyaratan produk untuk pengemasan, penyimpanan dan transportasi serta sistem pertanian organik.
<u>65-15</u>	Hortikultura	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian Alamat : Kampus Penelitian Pertanian, Jl. Tentara Pelajar No. 3C, Kota Bogor Telp : 02518372096	Menyusun Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) pada komoditas sayuran, buah, dan komoditas tanaman hias, dalam hal terminologi, benih, budidaya, pengambilan sampel, metode pengujian dan analisis, spesifikasi produk, produk turunan berbasis buah, sayur, dan tanaman hias, serta persyaratan penyimpanan, pengemasan dan pengangkutan yang selanjutnya dijadikan dasar untuk pembuatan Standar Nasional Indonesia (SNI) di bidang Hortikultura mendukung pertanian maju, mandiri dan modern.
<u>65-16</u>	Bibit dan Produksi Ternak	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP), Kementerian Pertanian Alamat : Jalan Raya Pajajaran Kav E59 Bogor 16128 Telp : 085211522622	Mengembangkan standar terkait bibit dan produksi ternak meliputi bibit ternak, benih ternak, dan produksi ternak
<u>65-17</u>	Pakan Ternak	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian (BSIP), Kementerian Pertanian Alamat : Jalan Raya Pajajaran Kav E.59, Bogor Telp : 0217806202	Mengembangkan standar dibidang bahan makanan hewan termasuk: terminologi, pengambilan sampel, metode pengujian dan analisis, dalam kontrol kualitas, spesifikasi bahan baku dan produk jadi, pedoman dan persyaratan untuk pengemasan, penyimpanan dan transportasi. Standar yang dikembangkan oleh Komite Teknis Pakan Temak, selaras dengan ruang lingkup ISO/TC 34/SC 10 <i>Animal feeding stuffs</i>

Kode	Nama Komtek	Sekretariat	Ruang Lingkup
<u>65-18</u>	Perkebunan	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian Alamat : Jalan Tentara Pelajar No. 1 Bogor 1611 Telp : 02518313083	Mengembangkan standar terkait produk segar hasil perkebunan meliputi syarat mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, syarat lulus uji, syarat penandaan, pengemasan, dan penyimpanan, ketertelusuran, dan keberlanjutan produk pertanian
<u>65-20</u>	Kesehatan Masyarakat Veteriner	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian Alamat : Jl. RE.Martadinata No.30, Ciwaringin, Bogor Telp : 02518331048	Kegiatan Pengelolaan Komtek Kesmavet dilaksanakan guna mendukung pelaksanaan penyusunan rancangan standar instrumen kesehatan hewan dan masyarakat veteriner, pelaksanaan layanan pengujian, kalibrasi dan penilaian kesesuaian standar, melakukan Kaji Ulang SNI, menyiapkans RSNi 3
<u>65-21</u>	Pengelolaan Sumber Daya Genetik Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian Alamat : Jl. Tentara Pelajar 3A Kampus Penelitian Pertanian Cimanggu, Bogor, 16111 Telp : 02518337975	Komite Teknis 65-21 Pengelolaan Sumber Daya Genetik Pertanian merumuskan standar terkait pengelolaan sumber daya genetik pertanian (SDGP), yang meliputi kegiatan pencarian dan pengumpulan, akuisisi, koleksi dengan memelihara (konservasi) SDGP dalam bentuk materi genetik beserta informasinya, identifikasi, karakterisasi dan evaluasi, dokumentasi, distribusi, serta pemanfaatannya oleh pengguna internal maupun stakeholder eksternal.
65-22	Pascapanen Pertanian	BBPSI Pascapanen Pertanian Alamat : Jl. Tentara Pelajar No.12 Kampus Penelitian Pertanian Cimanggu, Bogor, 16114 Telp : 0251 8321762	Pengembangan standar di Bidang Pascapanen Pertanian

Kode	Nama Komtek	Sekretariat	Ruang Lingkup
65-23	Sumberdaya Lahan Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumberdaya Lahan Pertanian (BBPSI SDLP), Alamat : Jalan Tentara Pelajar No.12, Kampus Penelitian Cimanggu, Bogor, 16114 Telp : 02518323011	Mengembangkan standar terkait bidang sumberdaya lahan pertanian yang mencakup: 1. Perencanaan tata ruang, tata guna lahan untuk pertanian, serta investasi dan perizinan industri sektor pertanian 2. Pengelolaan lahan pertanian regeneratif berbasis agroekosistem lahan rawa, lahan kering masam, lahan sawah tadah hujan, lahan kering iklim kering, lahan kering dataran tinggi, termasuk di dalamnya lahan pertanian urban, lahan terdegradasi dan lahan bekas tambang 3. Sistem informasi pengelolaan sumber daya lahan termasuk pemanfaatan data iklim untuk pertanian 4. Standardisasi monitoring tematik pertanian (fase tumbuh, luas panen, luas tanam, produksi, OPT) dengan metode penginderaan jauh 5. Pengelolaan air di lahan rawa untuk pertanian. 6. Tata kelola air untuk pertanian termasuk dokumentasi yang mendefinisikan: standardisasi proses, model, pupuk, survey implementasi, dan desain infrastruktur air untuk irigasi pertanian Mirroring dengan : ISO/TC 282/SC1 <i>Treated waste water reuse of irrigation</i>
65-24	Pertanian Berkelanjutan	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumberdaya Lahan Pertanian (BBPSI SDLP) Alamat : Jalan Tentara Pelajar No.12, Kawasan Inovasi Pertanian Cimanggu, Bogor, 16114 Telp : 02518323011	Mengembangkan standar terkait bidang pertanian berkelanjutan meliputi: 1. Pengelolaan pertanian berkelanjutan 2. Pengelolaan hara terkait rekomendasi aplikasi penyubur tanah pada berbagai ekosistem 3. Pengelolaan data klimatologi pertanian Pengelolaan hama terpadu pertanian

Tabel 6.1. Jumlah SNI yang dirumuskan BSIP Tahun 2023

No	Unit Kerja Perumus	Jumlah
(1)	(2)	(3)
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	3
2	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	6
3	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	5
4	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	46
5	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumberdaya Lahan Pertanian	4
6	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	10
7	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	-
8	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	2
9	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	4
Jumlah Total		80

Keterangan : data SNI yang dirumuskan adalah SNI yang sudah keluar SK Tahun 2023

Tabel 6.2. Judul dan ruang lingkup SNI yang dirumuskan oleh BSIP Tahun 2023

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	65-11 Tanaman Pangan	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Padi	SNI 9248:2024	Uji Adaptasi Tanaman Padi Sawah	persyaratan umum dan persyaratan khusus pelaksanaan uji adaptasi sebagai acuan uji adaptasi padi sawah hasil pemuliaan dan varietas lokal. Standar ini berlaku untuk padi sawah irigasi, padi sawah tadah hujan, padi sawah dataran tinggi, padi sawah toleran cekaman abiotik (salinitas, kekeringan, rendaman, dan cekaman lainnya) dan tahan cekaman biotik (organisme pengganggu tumbuhan), serta padi sawah dengan mutu tertentu
2	65-11 Tanaman Pangan	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	SNI 6234 :2024	Benih kedelai	Standar ini menetapkan Kelas mutu, pelabelan dan pengemasan benih kedelai
3	65-11 Tanaman Pangan	Pengujian Standardisasi Balai dar Instrumen Tanaman Serealia	SNI 9283 : 2023	Produksi Benih Jagung Hibrida	Standar ini menetapkan Persyaratan proses produk benih jagung hibrida
4	65-15 Hortikultura	Balai Pengujian Standardisasi Instrumen Tanaman Hias	SNI 4478:2023	Krisan potong	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan pengkelasan untuk krisan potong tipe standar dan tipe spray (umum dan santini) dari spesies <i>Chrysanthemum morifolium</i> .
5	65-15 Hortikultura	Balai Pengujian Standardisasi Instrumen Tanaman Buah Tropika	SNI 9213:2023	Produksi benih durian (<i>Durio</i> spp.) secara sambung dini	Standar ini menetapkan persyaratan proses produksi benih durian secara sambung dini. Standar ini berlaku untuk semua varietas dan kelas benih.
6	65-15 Hortikultura	Balai Pengujian Standardisasi Instrumen Tanaman Jeruk dan Sub Tropika	SNI 9214:2023	Produksi benih sumber jeruk (<i>Citrus</i> spp.)	Standar ini menetapkan persyaratan proses produksi benih sumber jeruk kelas benih dasar dan benih pokok, berupa benih tanaman hasil penyambungan. Standar ini berlaku untuk semua varietas jeruk (<i>Citrus</i> spp).
7	65-15 Hortikultura	Balai Pengujian Standardisasi Instrumen Tanaman Sayuran	SNI 9215:2023	Produksi stek berakar kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	Standar ini menetapkan persyaratan proses produksi stek berakar kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L).
8	65-15 Hortikultura	Balai Pengujian Standardisasi Instrumen Tanaman Sayuran	SNI 9227:2023	Produksi umbi kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) kelas benih sebar (G2)	Standar ini menetapkan proses produksi umbi kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) kelas benih sebar (G2).
9	65-15 Hortikultura	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	SNI 3389:2023	Cabai Kering	Standar ini menetapkan persyaratan mutu cabai kering utuh yang berasal dari jenis <i>Capsicum annum</i> (keriting, besar) atau <i>Capsicum frutescens</i> (rawit) untuk bahan olahan pangan

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
10	65-18 Perkebunan	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	SNI 3392:2023 (Revisi)	Cengkih	Standar ini menetapkan klasifikasi mutu, persyaratan mutu, cara pengemasan, dan penandaan cengkih (<i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. et L. M. Perry) utuh kering. Standar ini berlaku untuk cengkih utuh kering yang akan digunakan sebagai bahan baku untuk industri pangan maupun non pangan.
11	65-18 Perkebunan	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	SNI 9191:2023	Benih kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	Standar ini menetapkan persyaratan teknis produksi, persyaratan mutu, penyimpanan, pengemasan dan penandaan benih kopi arabika dalam biji gabah.
12	65-18 Perkebunan	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	SNI 9229:2023	Pedoman budidaya monokultur kelapa dalam (<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>Typica</i>)	Standar ini menetapkan pedoman budidaya monokultur kelapa dalam (<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>Typica</i>)
13	65-18 Perkebunan	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	SNI 7312:2023 (Revisi)	Benih tebu	Standar ini menetapkan persyaratan mutu, persyaratan kebun, pengambilan contoh, metode uji, pelabelan dan penandaan, serta pengemasan benih tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.)
14	65-18 Perkebunan	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	SNI 9228:2023	Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>) kering	Standar ini menetapkan persyaratan mutu, pengemasan dan penandaan untuk daun kelor kering. Standar ini tidak berlaku untuk tepung daun kelor.
15	11-16 Kesehatan Hewan	Asosiasi Rumah Sakit Hewan Indonesia (ARSHI)	SNI 9184:2023	Pelayanan kesehatan hewan - Rumah Sakit Hewan, Klinik Hewan, dan Praktik Dokter Hewan Mandiri	Standar ini menetapkan persyaratan pelayanan rumah sakit hewan, klinik hewan, dan praktik dokter hewan mandiri. Standar ini juga dapat digunakan oleh unit pelayanan kesehatan hewan dalam mengembangkan sistem manajemen rumah sakit hewan, klinik hewan, dan praktik dokter hewan mandiri
16	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7855-1:2023	Bibit babi – Bagian 1: Landrace	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit babi Landrace
17	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7855-2:2023	Bibit babi – Bagian 2: Yorkshire	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit babi Yorkshire

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
18	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7855-3:2023	Bibit babi – Bagian 3: Duroc	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit babi Iduroc
19	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7855-4:2023	Bibit babi – Bagian 4: Hampshire	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit babi Hampsire
20	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak-Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 8405-2:2023	Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 2: KUB Janaka Agrinak	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit ayam umur sehari/kuri KUB Janaka Agrinak.
21	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak-Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 8405-3:2023	Bibit ayam umur sehari/kuri - Bagian 3: KUB Narayana Agrinak	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit ayam umur sehari/kuri KUB Narayana Agrinak.
22	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak-Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 9190:2023	Itik petelur komersial muri master	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara pengambilan contoh, cara pengukuran dan pemeriksaan, pengemasan, pelabelan, serta pengangkutan itik petelur komersial muri Master.
23	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 4869-3:2023	Semen beku – Bagian 3: Kambing dan domba	Standar ini menetapkan persyaratan mutu semen beku kambing dan domba
24	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil-Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7352-5:2023	Bibit kambing – Bagian 5: Boerka Galaksi Agrinak	Persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit kambing Boerka Galaksi Agrinak
25	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar-Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7651-11:2023	Bibit sapi potong – Bagian 11: Pogasi agrinak	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit sapi pogasi agrinak

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
26	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 8034:2023	Semen cair babi	Standar ini menetapkan persyaratan mutu semen cair babi
27	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak, Dinas Pertanian Provinsi Aceh	SNI 8292-5:2023	Bibit kerbau – Bagian 5: Simeulue	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit kerbau Simeulue
28	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak, Dinas Pertanian Provinsi Aceh	SNI 8292-6:2023	Bibit kerbau – Bagian 6: Gayo	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit kerbau Gayo
29	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7651-7:2023	Bibit sapi potong – Bagian 7 : Sumba Ongole	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit sapi Sumba Ongole
30	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7651-4:2023	Bibit sapi potong – Bagian 4: Bali	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit sapi Bali
31	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7651-2:2023	Bibit sapi potong – Bagian 2: Madura	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit sapi Madura
32	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 8405-5:2023	Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 5: Merawang	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit ayam umur sehari/kuri Merawang
33	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 8405-4:2023	Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 4: Sensi Agrinak	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit ayam umur sehari/kuri Sensi-Agrinak

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 7706:2023	Bibit kerbau lumpur	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan cara pengukuran bibit kerbau lumpur. Standar ini tidak berlaku untuk bibit kerbau kalimantan, bibit kerbau Pampangan, bibit kerbau Sumbawa, bibit kerbau Toraya, bibit kerbau Simeuleu dan bibit kerbau Gayo
35	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak dan BPTU Sembawa	SNI 8405-6:2023	Bibit ayam umur sehari/kuri – Bagian 6: Sembawa	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit ayam umur sehari/kuri sembawa
36	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak	SNI 2735:2023	Bibit sapi perah Friesian Holstein Indonesia	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit sapi perah
37	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3916:2023	Pakan babi pejantan (boar ration)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan babi pejantan
38	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7652-1:2023	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe pedaging – Bagian 1: Prestarter	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe pedaging <i>prestarter</i> .
39	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7652-2:2023	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe pedaging – Bagian 2: Starter	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe pedaging <i>starter</i>
40	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7700-1:2023	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe petelur – Bagian 1: Prestarter	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe petelur <i>prestarter</i>
41	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7700-2:2023	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe petelur – Bagian 2: Starter	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe petelur <i>starter</i>
42	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7700-3:2023	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe petelur – Bagian 3: Grower	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe petelur <i>grower</i>
43	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7700-4:2023	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe petelur – Bagian 4: Prelayer	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe petelur <i>prelayer</i>
44	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7700-5:2023	Pakan bibit induk (parent stock) ayam ras tipe petelur – Bagian 5: Masa bertelur (layer)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe petelur masa bertelur

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
45	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7700-6:2023	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe petelur – Bagian 6: Jantan	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe petelur jantan.
46	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3905:2023	Pakan anak puyuh (<i>quail starter</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan anak puyuh
47	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3907:2023	Pakan puyuh bertelur (<i>quail layer</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan puyuh bertelur.
48	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3915-1:2023	Pakan babi induk – Bagian 1: Babi bunting (<i>pregnant sow ration</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan babi induk bunting
49	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3915-2:2023	Pakan babi induk – Bagian 2: Babi menyusui (<i>lactating sow ration</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan babi induk menyusui.
50	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7652-3:2023	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe pedaging – Bagian 3: <i>Grower</i>	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe pedaging grower
51	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7652-4:2023	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe pedaging – Bagian 4: <i>Prelayer</i>	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe pedaging <i>prelayer</i>
52	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7652-5:2023	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe pedaging – Bagian 5: Masa bertelur (<i>layer</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe pedaging masa bertelur
53	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7652-6:2023	Pakan bibit induk (<i>parent stock</i>) ayam ras tipe pedaging – Bagian 6: Jantan	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan bibit induk ayam ras tipe pedaging jantan
54	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3911:2023	Pakan anak babi prasapih (<i>pig prestarter</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan anak babi prasapih
55	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3912:2023	Pakan anak babi sapihan (<i>pig starter</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan anak babi sapihan
56	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3913:2023	Pakan babi pembesaran (<i>pig grower</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan anak babi pembesaran
57	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 3914:2023	Pakan babi penggemukan (<i>pig finisher</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan babi penggemukan

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
58	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 8173-2:2023	Pakan ayam ras pedaging (<i>broiler</i>) - Bagian 2: Masa awal (<i>starter</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan ayam ras pedaging masa awal
59	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 8173-3:2023	Pakan ayam ras pedaging (<i>broiler</i>) - Bagian 3: Masa akhir (<i>finisher</i>)	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan ayam ras pedaging masa akhir
60	65-17 Pakan Ternak	Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan	SNI 7780-1:2023	Pakan konsentrat babi - Bagian 1: Anak babi sapihan, pembesaran dan penggemukan	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan keamanan pakan konsentrat anak babi sapihan, pembesaran dan penggemukan
61	65-20 Kesmavet	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	SNI 9208:2023	Kit enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) untuk deteksi antibodi rabies	Standar ini menetapkan persyaratan mutu kit ELISA untuk deteksi antibodi terhadap virus rabies
62	65-20 Kesmavet	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	SNI 3924:2023	Karkas dan daging ayam ras	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, pelabelan, pengemasan serta penyimpanan karkas dan daging ayam ras. Standar ini tidak berlaku untuk karkas dan daging ayam ras segar hangat.
63	65-20 Kesmavet	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	SNI 9223:2023	Batas Maksimum Residu Obat Hewan dalam Pangan Asal Hewan	Standar ini menetapkan batas maksimum residu obat hewan dalam pangan asal hewan. Standar ini tidak berlaku untuk pangan asal ikan.
64	65-20 Kesmavet	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	SNI 9226:2023	Karkas dan Daging Sapi/Kerbau	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, pelabelan, pengemasan serta penyimpanan karkas dan daging sapi/kerbau.
65	07-01, Informasi Geografi/ Geomatika	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	SNI 9222:2023	Spesifikasi informasi geospasial – Survei dan pemetaan tanah detail skala 1:10.000	Standar ini menetapkan spesifikasi informasi geospasial (IG) – Survei dan pemetaan tanah detail skala 1:10.000 yang terdiri atas gambaran umum, lingkup spesifikasi, identifikasi produk data, pemerolehan data, isi dan struktur data, sistem referensi, kualitas data, pengiriman produk data, metadata, pemanfaatan data, indeks kekayaan informasi (IKI), pemeliharaan data, dan penyajian. Keluaran yang ditetapkan pada standar ini adalah IG survei dan pemetaan tanah detail skala 1:10.000. IG ini sangat dipengaruhi oleh proses survei dan pemetaannya sehingga standar ini juga menetapkan metode survei dan pemetaan tanah.

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
66	13-15, Perubahan Iklim	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	SNI 9224-1:2023	Metode pengukuran emisi gas Metana (CH ₄) dan Dinitrogen Oksida (N ₂ O) di lahan padi sawah – Bagian 1: metode pengambilan contoh gas CH ₄ dan N ₂ O	Standar ini menetapkan metode pengambilan, penyimpanan, dan analisis contoh gas CH ₄ dan gas N ₂ O dari lahan padi sawah dengan menggunakan sungkup tertutup
67	65-23 Sumber Daya Lahan	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	Rancangan Akhir SNI/ RASNI	Penataan Lahan Rawa Pasang Surut Tipe Luapan B Dengan Sistem Surjan	Standar ini menetapkan persyaratan lahan, tahapan kerja penataan lahan sistem surjan yang mencakup perencanaan, konstruksi atau pembuatan surjan, pemeliharaan surjan, dan indikator keberhasilan sistem surjan. Standar ini berlaku untuk lahan rawa pasang surut tipe luapan B dan dapat digunakan oleh pemerintah, dunia usaha maupun masyarakat yang akan mengelola lahan rawa pasang surut tipe luapan B untuk usaha pertanian.
68	07-01 Informasi Geografi/ Geomatika	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	SNI 9230:2023	Spesifikasi informasi geospasial – Zona indikatif pengembangan infrastruktur panen air pertanian	Standar ini menetapkan spesifikasi informasi geospasial - zona indikatif pengembangan infrastruktur panen air pertanian (IG-ZIIPAP) yang terdiri atas gambaran umum, lingkup spesifikasi, identifikasi produk data, isi dan struktur data, sistem referensi, kualitas data, pengiriman produk data, metadata, pemerolehan data, pemeliharaan data, dan penyajian peta. Persyaratan dan prosedur penyusunan peta indikatif sebaran lokasi lahan potensial pengembangan indeks pertanaman (IP) berdasarkan pada enam jenis infrastruktur panen air yaitu dam parit, perpompaan, embung, long storage, sumur dangkal, dan sumur dalam. Sumber air pada enam infrastruktur panen air dapat berasal dari air permukaan, air tanah, dan air hujan. Lahan yang menjadi target peningkatan IP adalah sawah tadah hujan, lahan kering, dan lahan tegalan. Tingkat kedetailan IG yang ditetapkan dalam standar ini adalah pada skala ekuivalen 1:250.000 untuk dapat digunakan sebagai arahan pembangunan infrastruktur panen air pertanian (IPAP) nasional.
69	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 8485:2023	Alat Pemeliharaan Tanaman - Sprayer Gendong Elektrik	Standar ini menetapkan syarat mutu dan metode uji sprayer gendong elektrik (electric knapsack sprayer) untuk pemeliharaan tanaman
70	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 9198:2023	Mesin Pencetak Pelet Pakan Ternak	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji mesin pencetak pelet pakan ternak tipe vertikal dan tipe horizontal.

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
71	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 9196:2023	Alat Pengereng Tenaga Surya Aktif Tipe Langsung	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji alat pengereng tenaga surya aktif tipe langsung untuk pengerengan komoditi pertanian.
72	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 7416:2023	Traktor Pertanian Roda Empat	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji traktor pertanian roda empat untuk pengolahan tanah pertanian menggunakan implemen bajak singkal atau bajak piringan, dan/atau bajak rotari.
73	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan		Mesin Pengupas Kulit Buah Kopi Basah	Standar ini menetapkan klasifikasi, spesifikasi teknis, syarat mutu dan metode uji mesin pengupas kulit buah kopi basah untuk menghasilkan kopi horn skin (HS) basah.
74	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 7653:2023	Mesin Penepung Tipe Piringan	Standar ini menetapkan klasifikasi, spesifikasi teknis, syarat mutu dan metode uji mesin penepung tipe piringan dengan motor penggerak yang digunakan untuk bahan pakan ternak dan pangan.
75	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 9197:2023	Mesin Pemeras Kelapa Parut	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji mesin pemeras kelapa parut yang digerakkan oleh motor penggerak
76	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 9199:2023	Pesawat Udara Nirawak (Drone) Pertanian- Penyemprotan	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji pesawat udara nirawak (drone) pertanian untuk penyemprotan lahan dan tanaman.
77	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 738:2023	Traktor Pertanian Roda Dua	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji traktor pertanian roda dua dengan menggunakan perlengkapan alat pertanian, yaitu implemen pengolah tanah bajak singkal, bajak piringan, bajak rotari, garu, dan gelebek dengan menggunakan daya motor penggerak
78	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	SNI 141:2023	Pompa Air Sentrifugal Untuk Irigasi	Standar ini menetapkan unjuk kerja dan cara uji pompa air sentrifugal untuk irigasi dengan diameter hisap sesuai

Lanjutan Tabel 6.2.

No	Komtek	Pengusul	No SNI	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
79	65-21 Pengelolaan Sumber Daya Genetika Pertanian	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	SNI 9177:2023	Pengelolaan bank gen lapang	Standar ini menetapkan tahapan pemilihan lokasi, akuisisi materi SDG, perencanaan penataan bank gen lapang, pengelolaan bank gen lapang, regenerasi dan propagasi tanaman, karakterisasi, evaluasi, dokumentasi, pembuatan duplikasi aksesori, dan distribusi. Standar ini berlaku untuk komoditas pangan, hortikultura, perkebunan, dan pakan ternak. Standar ini menetapkan persyaratan pengelolaan bank gen lapang untuk kebun raya dan kebun koleksi.
80	19-07 Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	SNI ISO 13495:2013	Bahan pangan – Prinsip seleksi dan kriteria validasi untuk metode uji identifikasi varietas menggunakan asam nukleat spesifik	Standar ini menetapkan perangkat molekuler yang digunakan untuk membuat profil molekuler dari berbagai spesies tanaman, sehingga dapat menentukan jenis varietas, seperti konfirmasi identitas varietas dalam hubungannya dengan satu atau lebih varietas acuan. Standar ini dapat diterapkan untuk berbagai macam bahan dasar atau matrik, seperti biji, daun, akar, dan produk-produk yang terdiri dari campuran berbagai varietas (produk olahan seperti bubur, kolak, tepung). Standar ini tidak mencakup uji kemurnian genetik.

Tabel 6.3. Perkembangan Jumlah RSNi Lingkup UK/UPT BSIP Tahun 2023

No	Pengusul	Komite Teknis	RSNi		
			RSNi1	RSNi2	RSNi3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	65 – 11 Tanaman Pangan	-	1	-
2	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	65 – 11 Tanaman Pangan	-	-	1
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	65 – 11 Tanaman Pangan	-	-	1
4	Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	65 – 11 Tanaman Pangan	-	-	1
5	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	65 – 11 Tanaman Pangan	-	-	-
6	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	65-15 Hortikultura	-	-	2
7	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	65-15 Hortikultura	-	-	1
8	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	65-15 Hortikultura	-	-	1
9	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	65-15 Hortikultura	-	-	1
10	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	65-15 Hortikultura	-	-	1
11	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	65-18 Perkebunan	-	-	1
12	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	65-18 Perkebunan	-	-	1
13	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	65-18 Perkebunan	-	-	1
14	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	65-18 Perkebunan	-	-	1
15	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	65-18 Perkebunan	-	-	1
16	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan dan Hewan	11-16 Kesehatan Hewan	-	-	1
17	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	-	-	3
18	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	-	-	1
19	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	-	-	1
20	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	65-20 Kesmavet	-	1	1
21	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	65-20 Kesmavet	-	-	1
22	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	07-01 Informasi Geografi/Geomatika	-	-	1
23	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	65-06 Produk Agrokimia	-	1	-
24	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	13-15 Perubahan Iklim	-	-	1
25	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	65-23 Sumberdaya Lahan Pertanian	-	-	1
26	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	07-01 Informasi Geografi/Geomatika	-	-	1
27	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	65-04 Sarana Prasarana	-	-	10
28	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	67-04 Makanan	-	-	1
29	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	65-21 Pengelolaan Sumber Daya Genetika Pertanian	-	-	1
30	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	19-07 Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	-	-	1
Jumlah			0	3	39

Tabel 6.4. Deskripsi Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) yang disusun BSIP, per 31 Desember 2023

No	Dokumen yang dihasilkan (RSNI)	Pengusul	Komtek	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	RSNI3	PSI Tanaman Pangan BPSI TAKA	65-11 Tanaman Pangan	Benih Kedelai	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan metode uji untuk menentukan kelas mutu, pelabelan, dan pengemasan benih kedelai (<i>Glycine max</i> L)
2	RSNI3	PSI Tanaman Pangan BPSI-TAS	65-11 Tanaman Pangan	Produksi Benih Jagung Hibrida	Standar ini menetapkan Persyaratan proses produk benih jagung hibrida
3	RSNI2	PSI Tanaman Pangan	65-11 Tanaman Pangan	Pertanian Organik	Standar ini menetapkan Persyaratan Pertanian Organik
4	RSNI3	BBPSI Padi	65-11 Tanaman Pangan	Uji adaptasi tanaman padi sawah	Standar ini menetapkan persyaratan umum, persyaratan khusus dan metode uji adaptasi sebagai persyaratan dalam pelepasan varietas padi sawah hasil pemuliaan dan varietas lokal. Standar ini berlaku untuk padi sawah irigasi, sawah tadah hujan, sawah terdampak cekaman abiotik (salinitas, kekeringan, suhu rendah, rendaman dan cekaman lainnya) dan biotik (organisme pengganggu tumbuhan), padi sawah mutu tertentu dan padi sawah potensi hasil tinggi.
7	RSNI3	BPSI-UAT	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Bibit ayam umur sehari/ kuri-Bagian 2: KUB Janaka Agrinak	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit ayam umur sehari/ kuri KUB Janaka Agrinak.
8	RSNI3	BPSI-UAT	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Bibit ayam umur sehari/ kuri-Bagian 3: KUB Narayana Agrinak	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, pengemasan, pelabelan, dan pengangkutan bibit ayam umur sehari/ kuri KUB Narayana Agrinak.
9	RSNI3	BPSI-UAT	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	Itik petelur komersial muri Master	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, cara pengambilan contoh, cara pengukuran dan pemeriksaan, pengemasan, pelabelan, serta pengangkutan itik petelur komersial muri Master.
10	RSNI3	PSI Perkebunan	65-18 Perkebunan	Cengkih	Standar ini menetapkan klasifikasi mutu, persyaratan mutu, cara pengemasan, dan penandaan cengkih (<i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. et L. M. Perry) utuh kering. Standar ini berlaku untuk cengkih utuh kering yang akan digunakan sebagai bahan baku untuk industri pangan maupun non pangan.
11	RSNI3	PSI Perkebunan	65-18 Perkebunan	Benih kopi arabika (<i>Coffea arabica</i> L.)	Standar ini menetapkan persyaratan teknis produksi, persyaratan mutu, penyimpanan, pengemasan dan penandaan benih kopi arabika dalam biji gabah.

Lanjutan Tabel 6.4.

No	Dokumen yang dihasilkan (RSNI)	Pengusul	Komtek	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
12	RSNI3	PSI Perkebunan	65-18 Perkebunan	Pedoman budidaya monokultur kelapa dalam (<i>Cocos nucifera</i> L. var <i>Typica</i>)	Standar ini menetapkan pedoman budidaya monokultur kelapa dalam (<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>Typica</i>)
13	RSNI3	PSI Perkebunan	65-18 Perkebunan	Benih tebu	Standar ini menetapkan persyaratan mutu, persyaratan kebun, pengambilan contoh, metode uji, pelabelan dan penandaan, serta pengemasan benih tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.)
14	RSNI3	BBPSI Pascapanen Pertanian	65-18 Perkebunan	Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>) kering	Standar ini menetapkan persyaratan mutu, pengemasan dan penandaan untuk daun kelor kering. Standar ini tidak berlaku untuk tepung daun kelor.
15	RSNI3	PSI Hortikultura	65-15 Hortikultura	Krisan potong	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan pengelasan untuk krisan potong tipe standar dan tipe spray (umum dan santini) dari spesies <i>Chrysanthemum morifolium</i> .
16	RSNI3	PSI Hortikultura	65-15 Hortikultura	Produksi benih durian (<i>Durio</i> spp.) secara sambung dini	Standar ini menetapkan persyaratan proses produksi benih durian secara sambung dini. Standar ini berlaku untuk semua varietas dan kelas benih.
17	RSNI3	PSI Hortikultura	65-15 Hortikultura	Produksi benih sumber jeruk (<i>Citrus</i> spp.)	Standar ini menetapkan persyaratan proses produksi benih sumber jeruk kelas benih dasar dan benih pokok, berupa benih tanaman hasil penyambungan. Standar ini berlaku untuk semua varietas jeruk (<i>Citrus</i> spp.).
18	RSNI3	PSI Hortikultura	65-15 Hortikultura	Produksi stek berakar kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	Standar ini menetapkan persyaratan proses produksi stek berakar kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.).
19	RSNI3	PSI Hortikultura	65-15 Hortikultura	Produksi umbi kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) kelas benih sebar (G2)	Standar ini menetapkan proses produksi umbi kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.) kelas benih sebar (G2).
20	RSNI3	BBPSI Pascapanen Pertanian	65-15 Hortikultura	Cabai Kering	Standar ini menetapkan persyaratan mutu cabai kering utuh yang berasal dari jenis <i>Capsicum annuum</i> (keriting, besar) atau <i>Capsicum frutescens</i> (rawit) untuk bahan olahan pangan
21	RSNI3	BBPSI Biogen	65-21 Pengelolaan Sumber Daya Genetik Pertanian	Pengelolaan bank gen lapang	Standar ini menetapkan tahapan pemilihan lokasi, akuisisi materi SDG, perencanaan penataan bank gen lapang, pengelolaan bank gen lapang, regenerasi dan propagasi tanaman, karakterisasi, evaluasi, dokumentasi, pembuatan duplikasi akses, dan distribusi. Standar ini berlaku untuk komoditas pangan, hortikultura, perkebunan, dan pakan ternak. Standar ini menetapkan persyaratan pengelolaan bank gen lapang untuk kebun raya dan kebun koleksi.

Lanjutan Tabel 6.4.

No	Dokumen yang dihasilkan (RSNI)	Pengusul	Komtek	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
22	RSNI 3	BBPSI Biogen	19-07 Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	Bahan pangan _ Prinsip seleksi dan kriteria validasi untuk metode uji identifikasi varietas menggunakan asam nukleat spesifik	Standar ini menetapkan perangkat molekuler yang digunakan untuk membuat profil molekuler dari berbagai spesies tanaman, sehingga dapat menentukan jenis varietas, seperti konfirmasi identitas varietas dalam hubungannya dengan satu atau lebih varietas acuan. Standar ini dapat diterapkan untuk berbagai macam bahan dasar atau matrik, seperti biji, daun, akar, dan produk-produk yang terdiri dari campuran berbagai varietas (produk olahan seperti bubur, kolak, tepung). Standar ini tidak mencakup uji kemurnian genetik.
23	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Alat Pemeliharaan Tanaman - <i>Sprayer</i> Gendong Elektrik	Standar ini menetapkan syarat mutu dan metode uji <i>sprayer</i> gendong elektrik (electric knapsack sprayer) untuk pemeliharaan tanaman
24	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Mesin Pencetak Pelet Pakan Ternak	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji mesin pencetak pelet pakan ternak tipe vertikal dan tipe horizontal.
25	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Alat Pengering Tenaga Surya Aktif Tipe Langsung	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji alat pengering tenaga surya aktif tipe langsung untuk pengeringan komoditi pertanian.
26	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Traktor Pertanian Roda Empat	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji traktor pertanian roda empat untuk pengolahan tanah pertanian menggunakan implemen bajak singkal atau bajak piringan, dan/atau bajak rotari.
27	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Mesin Pengupas Kulit Buah Kopi Basah	Standar ini menetapkan klasifikasi, spesifikasi teknis, syarat mutu dan metode uji mesin pengupas kulit buah kopi basah untuk menghasilkan kopi horn skin (HS) basah.
28	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Mesin Penepung Tipe Piringan	Standar ini menetapkan klasifikasi, spesifikasi teknis, syarat mutu dan metode uji mesin penepung tipe piringan dengan motor penggerak yang digunakan untuk bahan pakan ternak dan pangan.

Lanjutan Tabel 6.4.

No	Dokumen yang dihasilkan (RSNI)	Pengusul	Komtek	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
29	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Mesin Pemeras Kelapa Parut	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji mesin pemeras kelapa parut yang digerakkan oleh motor penggerak
30	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Pesawat Udara Nirawak (Drone) Pertanian-Penyemprotan	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji pesawat udara nirawak (drone) pertanian untuk penyemprotan lahan dan tanaman.
31	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Traktor Pertanian Roda Dua	Standar ini menetapkan klasifikasi, syarat mutu dan metode uji traktor pertanian roda dua dengan menggunakan perlengkapan alat pertanian, yaitu implemen pengolahan tanah bajak singkal, bajak piringan, bajak rotari, garu, dan gelebek dengan menggunakan daya motor penggerak
32	RSNI3	BBPSI MEKTAN	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	Pompa Air Sentrifugal Untuk Irigasi	Standar ini menetapkan unjuk kerja dan cara uji pompa air sentrifugal untuk irigasi dengan diameter hisap sesuai
33	RSNI3	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	07-01, Informasi Geografi/ Geomatika	Spesifikasi informasi geospasial – Survei dan pemetaan tanah detail skala 1:10.000	Standar ini menetapkan spesifikasi informasi geospasial (IG) – Survei dan pemetaan tanah detail skala 1:10.000 yang terdiri atas gambaran umum, lingkup spesifikasi, identifikasi produk data, pemerolehan data, isi dan struktur data, sistem referensi, kualitas data, pengiriman produk data, metadata, pemanfaatan data, indeks kekayaan informasi (IKI), pemeliharaan data, dan penyajian. Keluaran yang ditetapkan pada standar ini adalah IG survei dan pemetaan tanah detail skala 1:10.000. IG ini sangat dipengaruhi oleh proses survei dan pemetaannya sehingga standar ini juga menetapkan metode survei dan pemetaan tanah.
34	RSNI3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	65-06, Produk Agrokimia	Pupuk NPK Padat	Standar ini menetapkan persyaratan mutu dan metode uji pupuk NPK padat yang digunakan pada budidaya pertanian.
35	RSNI3	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	13-15, Perubahan Iklim	Metode pengukuran emisi gas Metana (CH ₄) dan Dinitrogen Oksida (N ₂ O) di lahan padi sawah – Bagian 1: Metode pengambilan contoh gas CH ₄ dan N ₂ O	Standar ini menetapkan metode pengambilan, penyimpanan, dan analisis contoh gas CH ₄ dan gas N ₂ O dari lahan padi sawah dengan menggunakan sungkup tertutup.

Lanjutan Tabel 6.4.

No	Dokumen yang dihasilkan (RSNI)	Pengusul	Komtek	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
36	RSNI3	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	Penataan Lahan Rawa Pasang Surut Tipe Luapan B dengan Sistem Surjan	Standar ini menetapkan persyaratan lahan, tahapan kerja penataan lahan sistem surjan yang mencakup perencanaan, konstruksi atau pembuatan surjan, pemeliharaan surjan, dan penilaian keberhasilan sistem surjan. Standar ini berlaku untuk lahan rawa pasang surut tipe luapan B dan dapat digunakan oleh pemerintah, dunia usaha maupun masyarakat yang akan mengelola lahan rawa pasang surut tipe luapan B untuk usaha pertanian.
37	RSNI3	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	07-01, Informasi Geografi/ Geomatika	Spesifikasi informasi geospasial - Zona indikatif pengembangan infrastruktur panen air pertanian	Standar ini menetapkan spesifikasi informasi geospasial - zona indikatif pengembangan infrastruktur panen air pertanian (IG-ZIIPAP) yang terdiri atas gambaran umum, lingkup spesifikasi, identifikasi produk data, isi dan struktur data, sistem referensi, kualitas data, pengiriman produk data, metadata, pemerolehan data, pemeliharaan data, dan penyajian peta. Persyaratan dan prosedur penyusunan peta indikatif sebaran lokasi lahan potensial pengembangan indeks pertanaman (IP) berdasarkan pada enam jenis infrastruktur panen air yaitu dam parit, perpompaan, embung, long storage, sumur dangkal, dan sumur dalam. Sumber air pada enam infrastruktur panen air dapat berasal dari air permukaan, air tanah, dan air hujan. Lahan yang menjadi target peningkatan IP adalah sawah tadah hujan, lahan kering, dan lahan tegalan. Tingkat kedetailan IG yang ditetapkan dalam standar ini adalah pada skala ekuivalen 1:250.000 untuk dapat digunakan sebagai arahan pembangunan infrastruktur panen air pertanian (IPAP) nasional.
38	RSNI3	BBPSI Pascapanen Pertanian	67-04 Makanan	Pati Sagu	Standar ini menetapkan syarat mutu, pengambilan contoh, dan cara uji untuk pati sagu. Standar ini tidak berlaku untuk pati sagu basah.
39	RSNI 3	BBPSI Veteriner	65-20 Kesmavet	Kit enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) untuk deteksi antibodi rabies	Standar ini menetapkan persyaratan mutu kit ELISA untuk deteksi antibodi terhadap virus rabies
40	RSNI 3	BBPSI Veteriner	65-20 Kesmavet	Batas Maksimum Residu Obat Hewan dalam Pangan Asal Hewan	Standar ini menetapkan batas maksimum residu obat hewan dalam pangan asal hewan. Standar ini tidak berlaku untuk pangan asal ikan.

Lanjutan Tabel 6.4.

No	Dokumen yang dihasilkan (RSNI)	Pengusul	Komtek	Judul	Ruang lingkup
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
41	RSNI 3	BBPSI Veteriner	65-20 Kesmavet	Karkas dan Daging Sapi/ Kerbau	Standar ini menetapkan klasifikasi, persyaratan mutu, pelabelan, pengemasan serta penyimpanan karkas dan daging sapi/ kerbau.
42	RSNI3	BBPSI Pascapanen Pertanian	65-20 Kesmavet	Karkas dan Daging Ayam Ras	Standar ini menetapkan istilah dan definisi, klasifikasi, syarat mutu, cara pengambilan contoh, metode uji, cara pelabelan, serta cara pengemasan karkas dan daging ayam ras. Standar ini tidak berlaku untuk karkas dan daging ayam ras segar hangat.

Tabel 6.5. Jumlah PNPS yang diusulkan BSIP, per 31 Desember 2023

No	Perumus / Pengusul	Komtek	Status				
			Diusulkan		Disetujui	Tidak disetujui	Dibatalkan
			2022	2023	2023	2023	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	65-11 Tanaman Pangan	-	1	-	-	-
2	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	65-11 Tanaman Pangan	1	3	1	-	-
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	65-11 Tanaman Pangan	1	2	1	-	-
4	Pengujian StanBalai dar Instrumen Tanaman Serealia	65-11 Tanaman Pangan	1	1	1	-	-
5	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	65-11 Tanaman Pangan	-	1	-	-	-
6	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	65-15 Hortikultura	-	6	6	-	-
7	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	65-15 Hortikultura	1	-	1	-	-
8	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	65-15 Hortikultura	-	2	2	-	-
9	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	65-15 Hortikultura	-	1	2	-	-
10	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	65-15 Hortikultura	-	1	2	-	-
11	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	65-15 Hortikultura	-	1	1	-	-
12	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	65-18 Perkebunan	12	8	11	1	4
13	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	65-18 Perkebunan	1	-	1	-	-
14	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	65-18 Perkebunan	2	2	2	-	1
15	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	65-18 Perkebunan	2	2	2	-	1
16	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	65-18 Perkebunan	2	2	1	1	-
17	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Insudtri dan Penyegar	65-18 Perkebunan	2	2	2	-	1
18	BPSMP Sulawesi Selatan	65-18 Perkebunan	1	-	1	-	1
19	Direktorat Perbenihan Ditjenbun	65-18 Perkebunan	1	-	1	-	-
20	Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan, Ditjenbun	65-18 Perkebunan	1	-	1	-	-
21	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	65-20 Kesmavet	4	-	3	-	1
22	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	65-20 Kesmavet	1	-	1	-	-
23	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	-	1	1	-	-

Lanjutan Tabel 6.5.

No	Perumus / Pengusul	Komtek	Status				
			Diusulkan		Disetujui	Tidak disetujui	Dibatalkan
			2022	2023	2023	2023	2023
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
24	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	65-17 Pakan Ternak	-	2	2	-	-
25	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	65-17 Pakan Ternak	-	1	1	-	-
26	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumber Daya Lahan Pertanian	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	-	3	3	-	-
27	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	65-06, Produk Agrokimia	-	1	1	-	-
28	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	65-23 Sumberdaya Lahan Pertanian	-	3	3	-	-
29	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	65-23 Sumberdaya Lahan Pertanian	-	2	2	-	-
30	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	-	2	2	-	-
31	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	-	10	10	-	-
32	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	67-04 Makanan	1	-	1	-	-
33	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	65-22 Pascapanen Pertanian	-	3	3	-	-
34	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	65-22 Pascapanen Pertanian	-	1	1	-	-
35	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	65-21 Pengelolaan Sumber Daya Genetik Pertanian	1	1	1	-	-
36	Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	19-07 Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	1	1	1	-	-
Jumlah			36	62	68	2	9

Tabel 6.6. Judul PNPS yang diusulkan BSIP, per 31 Desember 2023

No	Perumus / Pengusul	Judul	Komtek	Tahun Usulan	Status usulan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	Sistem Pertanian Organik	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 1/KEP/BSN/1/2023
2	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	Produksi Benih Padi Bebas Patogen Terbawa Benih	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024
3	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	Beras - Penentuan Potensi Rendemen Penggilingan dari Gabah dan Beras Pecah Kulit	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024
4	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	Beras - Penentuan Karakteristik Biometrik Butir Beras	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024
5	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	Benih Kacang Tanah	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024
6	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	Produksi Benih Kacang Tanah	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024
7	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Serealia	Benih Jagung Bersari Bebas	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024
8	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	Produksi Benih Ubi Kayu	65-11 Tanaman Pangan	2023	SK BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024
9	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Produksi benih sumber jeruk	65-15 Hortikultura	2023	SK BSN No. 1/KEP/BSN/1/2023
10	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Krisan potong	65-15 Hortikultura	2023	SK BSN No. 1/KEP/BSN/1/2023
11	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Produksi benih durian secara sambung dini (<i>Mini Grafting</i>)	65-15 Hortikultura	2023	SK BSN No. 1/KEP/BSN/1/2023
12	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Benih kentang (<i>Solanum tuberosum L.</i>) kelas benih sebar (G2)	65-15 Hortikultura	2023	SK BSN No. 1/KEP/BSN/1/2023
13	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Benih kentang (<i>Solanum tuberosum L.</i>) asal stek berakar	65-15 Hortikultura	2023	SK BSN No. 1/KEP/BSN/1/2023
14	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Bibit alpukat pamingel	65-15 Hortikultura	2023	SK BSN No. 1/KEP/BSN/1/2023
15	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Cabai Kering	65-15 Hortikultura	2022	SK BSN No. 85/KEP/BSN/4/2023 tentang Perubahan Atas Keputusan Kepala Badan Standardisasi Nasional Nomor. 1/KEP/BSN/1/2023 tentang Program Nasional Perumusan Standar Tahun 2023
16	Balai Pengujian Standar Instrumen Industri dan Penyegar	Benih kopi arabika	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
17	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	Teknik budidaya kelapa dalam sistem monokultur	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023

Lanjutan Tabel 6.6.

No	Perumus / Pengusul	Judul	Komtek	Tahun Usulan	Status usulan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
18	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	Benih tebu	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
19	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	Cengkeh bukan untuk obat	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
20	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Daun kelor (<i>Moringa oleifera</i>)	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
21	BPSMP Sulawesi Selatan	Tembakau rajangan - Bagian X: <i>Soppengloose</i>	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
22	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	Benih jarak kepyar	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
23	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	Kapulaga lokal	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
24	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	Benih kopi robusta	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
25	Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan, Ditjenbun	Sistem ketertelusuran cangkang sawit berkelanjutan	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
26	Direktorat Perbenihan Ditjenbun	Benih kelapa sawit	65-18 Perkebunan	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
27	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	Nata de coco	65-18 Perkebunan	2022	ditolak
28	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	Benih kelapa dalam (<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>Typica</i>)	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024
29	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	Benih kelapa genjah (<i>Cocos nucifera</i> L. var. <i>Nana</i>)	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024
30	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	Benih setek berakar kopi robusta (<i>Coffea canephora</i>)	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024
31	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	Benih kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024
32	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	Kunyit	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024
33	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	Jahe kering	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024

Lanjutan Tabel 6.6.

No	Perumus / Pengusul	Judul	Komtek	Tahun Usulan	Status usulan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	Benih wijen (<i>Sesamum indicum</i> L.) - kelas benih dasar (BD), benih pokok (BP), dan benih sebar (BR)	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024
35	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	Benih tembakau	65-18 Perkebunan	2023	SK BSN No 2/KEP/BSN/1/2024
36	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	Standar jamu ternak	65-20 Kesmavet	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
37	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	Daging sapi/kerbau	65-20 Kesmavet	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
38	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	Batas maksimum residu dalam bahan makanan asal hewan	65-20 Kesmavet	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
39	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	Kit elisa untuk deteksi penyakit rabies	65-20 Kesmavet	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
40	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Mutu karkas dan daging ayam	65-20 Kesmavet	2022	SK BSN No 1/KEP/BSN/1/2023
41	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	Bibit kelinci New Zealand White lokal Indonesia	65-16 Bibit dan Produksi Ternak	2023	Disetujui
42	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	Bahan Tanam stek rumput gajah taiwan (<i>Pennisetum purpureum</i> cv. taiwan)	65-17 Pakan Ternak	2023	Disetujui
43	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	Metode pengambilan sampel bahan pakan	65-17 Pakan Ternak	2023	Disetujui
44	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	Benih Tanaman Legume Nila / <i>Indigofera zollingeriana</i> Var. <i>Gozoll agribun</i>	65-17 Pakan Ternak	2023	Disetujui
45	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	Kualitas Tanah – Deskripsi Tanah di Lapang (Adopsi ISO 25177:2019 <i>Soil Quality – Field Soil Description</i>)	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	2023	Disetujui
46	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	Revisi SNI 8473:2018 Survei dan Pemetaan Tanah Semidetall Skala 1:50.000	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	2023	Disetujui
47	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	Revisi SNI 7925:2019 Pemetaan lahan gambut skala 1:50.000	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	2023	Disetujui

Lanjutan Tabel 6.6.

No	Perumus / Pengusul	Judul	Komtek	Tahun Usulan	Status usulan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
48	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	Revisi SNI Pupuk Organik Padat	65-06, Produk Agrokimia	2023	Disetujui
49	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	Kualitas Tanah – Metode pengujian pestisida organoklorin menggunakan GC MS dan GC ECD (Adopsi ISO 23646:2022 <i>Soil Quality - Determination of organochlorine pesticides by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron[1]capture detection (GC-ECD)</i>)	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	2023	Disetujui
50	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	Pedoman Peraturan dan Penggunaan Agen Pengendali Hayati	65-24 Pertanian Berkelanjutan	2023	Disetujui
51	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	Pedoman Pengelolaan Hama Terpadu Ulat Grayak (Spodoptera frugiperda J.E. Smith) pada tanaman jagung	65-24, Pertanian Berkelanjutan	2023	Disetujui
52	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	Revisi SNI Batas maksimum residu pestisida pada hasil pertanian	65-22 Pascapanen Pertanian	2023	Telah ditetapkan melalui SK KEPALA BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024 tentang Program Nasional Perumusan Standar Nasional Indonesia Tahun 2024
53	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	Penataan Lahan Rawa Pasang Surut Tipe Luapan B dengan Sistem Surjan	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	2023	Disetujui
54	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	Standar Sistem Tata Air Mikro di Lahan Rawa Pasang Surut Tipe Luapan B	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	2023	Disetujui
55	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	Metode Perhitungan Kebutuhan Air Tanaman serta Interval dan Volume Irigasi di Lahan Kering	65-23, Sumberdaya Lahan Pertanian	2023	Disetujui
56	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	Spesifikasi Informasi Geospasial – Klasifikasi Sumberdaya Agroklimat untuk Pola Tanam Tanaman Pangan	07-01, Informasi Geografi/Geomatika	2023	Disetujui
57	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Traktor Pertanian Roda Empat	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui

Lanjutan Tabel 6.6.

No	Perumus / Pengusul	Judul	Komtek	Tahun Usulan	Status usulan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
58	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Pesawat Udara Nirawak(drone) pertanian	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui
59	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Alat Pengering Tenaga Surya Aktif Tipe Langsung	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui
60	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Mesin Pengupas Kulit Buah Kopi Basah	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui
61	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Mesin Penepung Tipe Piringan	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui
62	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Mesin Pemeras Kelapa Parut	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui
63	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Mesin Pencetak Pelet Pakan Ternak	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui
64	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	Alat Pemeliharaan Tanaman - Sprayer Gendong Elektrik	65-04 Sarana Prasarana Mesin Pertanian	2023	Disetujui
65	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Pati sagu (<i>Metroxylon</i>)	67-04 Makanan	2022	Disetujui
66	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Metode Pengukuran Susut Pascapanen Padi	65-22 Pascapanen Pertanian	2023	SK KEPALA BSN No. 2/KEP/BSN/1/2024 tentang Program Nasional Perumusan Standar Nasional Indonesia Tahun 2024
67	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Penanganan Proses Pascapanen Daun Rajang Kering Talas Beneng	65-22 Pascapanen Pertanian	2023	Disetujui
68	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	Standar Penanganan Pascapanen Bawang Merah untuk Konsumsi	65-22 Pascapanen Pertanian	2023	Disetujui
69	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	Pengelolaan bank gen biji	65-21 Pengelolaan Sumber Daya Genetik Pertanian	2023	SK KEPALA BSN NOMOR 2/KEP/BSN/1/2024
70	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	Bahan pangan_Metode analisis untuk deteksi produk rekayasa genetik dan produk turunannya _ Ekstraksi asam nukleat	19-07 Metode Uji Biomolekuler dan Bioteknologi	2023	SK KEPALA BSN NOMOR 2/KEP/BSN/1/2024

Tabel 6.7. Nama dan Ruang Lingkup Usulan Lembaga Penilai Kesesuaian (LPK) Lingkup BSIP, per 31 Desember 2023

No	Unit Kerja	Nama LPK	Ruang lingkup LPK	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	LSPro BSIP Perkebunan	Benih lada, benih vanili, benih kelapa dalam, benih kelapa genjah, benih tembakau, benih tebu, cengkih, biji kakao, biji kopi, lada hitam, lada putih, pala, vanili	Pengajuan ditinjau kembali
2	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumberdaya Lahan Pertanian	LS Pro BBPSI SDLP	Ruang Lingkup mencakup produk pupuk dan pestisida yang SNI nya sebagaimana tercantum sebagai berikut: 1. Pupuk amonium sulfat (ZA); SNI 02-1760-2005; Wajib 2. Pupuk kalium klorida (KCl); SNI 02-2805-2005; Wajib 3. Pupuk SP-36; SNI 02-3769-2005; Wajib 4. Pupuk fosfat alam untuk pertanian; SNI 02-3776-2005; Wajib 5. Pupuk ureaf; SNI 2801:2010; Wajib 6. Pupuk NPK Padat; SNI 2803:2012; Wajib 7. Kapur untuk pertanian; SNI 02-0482:1998; Sukarela 8. Pupuk kalium sulfat; SNI 02-2809:2014; Sukarela 9. Triple fosfat plus Zn; SNI 02-4873-1998; Sukarela 10. Pupuk organik padat; SNI 7763:2018; Sukarela 11. Pupuk dolomit; SNI 02-2804-1992; Sukarela 12. Pupuk Kiserit; SNI 02-2807-1992; Sukarela	Proses pengajuan untuk pembentukan LPK dan akreditasi
3	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mektan	LPK BBPSI Mektan sebagai LSPro Mektan	Melaksanakan Sertifikasi dan Menerbitkan Sertifikat Produk Penggunaan Tanda Standar Nasional Indonesia (SPPT) produk bidang alat dan mesin pertanian	Ditetapkan dengan SK Kepala Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian Nomor 538/kpts/HK.520/H.9/07/2023
4	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	LPK BBPSI Pascapanen Pertanian sebagai LSPRo	Sertifikasi mutu beras, jagung, kedelai, organik, Gula kristal murni (GKM) dan Gula Kristal Putih (GKP)	(Sudah siap operasional) ditetapkan dengan SK Kepala Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian Nomor 123/KPTS/OT.050/H.10/09/2023

Lanjutan Tabel 6.7.

No	Unit Kerja	Nama LPK	Ruang lingkup LPK	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	LPK BBPSI Pascapanen Pertanian sebagai LPH	Makanan dan Minuman, Produk Kimiawi, Jasa Pengolahan dan Jasa Penyerbelihan	Dalam proses akreditasi dan jadwal assessment di awal tahun 2024, ditetapkan dengan SK Kepala Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian Nomor 124/KPTS/PP.130/H.10/09/2023
6	BPSIP Papua Barat	LSPro BPSIP Papua Barat	SNI 2323-2008/Amd 1:2010 Biji Kakao SNI 2907-2008 Biji Kopi SNI 0006:2021 Pala	Tahap <i>witness</i>

Tabel 6.8. Jumlah Sasaran Penyebarluasan Hasil Standardisasi, Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Jumlah (orang)
(1)	(2)	(3)
I	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	764
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	1.378
2	Pengujian StanBalai dar Instrumen Tanaman Serealia	414
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	60
II	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	150
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	75
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	75
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	75
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	75
III	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan	848
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	4.781
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	1.428
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	2.419
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	1.279
IV	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Keswan	674
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	120
2	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	120
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil	140
V	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	30
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	120
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	30
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	210
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	30
VI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	1.026
VII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	350
VIII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	300
IX	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian	11.621
1	BPSIP Aceh	1.255
2	BPSIP Sumatera Utara	738
3	BPSIP Sumatera Barat	1.259
4	BPSIP Riau	892
5	BPSIP Jambi	811

Lanjutan Tabel 6.8.

No	Satuan Kerja	Jumlah (orang)
(1)	(2)	(3)
6	BPSIP Bangka Belitung	1.978
7	BPSIP Sumatera Selatan	841
8	BPSIP Bengkulu	1.872
9	BPSIP Lampung	4.567
10	BPSIP Banten	643
11	BPSIP Jakarta	1.092
12	BPSIP Jawa Barat	8.301
13	BPSIP Jawa Tengah	2.110
14	BPSIP Yogyakarta	590
15	BPSIP Jawa Timur	5.473
16	BPSIP Bali	958
17	BPSIP Nusa Tenggara Barat	2.437
18	BPSIP Nusa Tenggara Timur	600
19	BPSIP Kalimantan Barat	1.432
20	BPSIP Kalimantan Tengah	1.115
21	BPSIP Kalimantan Selatan	380
22	BPSIP Kalimantan Timur	1.896
23	BPSIP Sulawesi Utara	960
24	BPSIP Sulawesi Tengah	726
25	BPSIP Sulawesi Selatan	1.142
26	BPSIP Sulawesi Tenggara	568
27	BPSIP Gorontalo	893
28	BPSIP Maluku	700
29	BPSIP Maluku Utara	512
30	BPSIP Papua	750
31	BPSIP Papua Barat	253
32	BPSIP Sulawesi Barat	1.089
33	BPSIP Kepulauan Riau	1.018
X	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	700
XI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	110
Jumlah Total		92.416

Keterangan : Jumlah orang yang mengikuti penyebaran hasil standardisasi (bimtek, kunjungan, ekspose/pameran)

Tabel 6.9. Jumlah Produk Terstandar yang disebarluaskan, Tahun 2023

No	Satuan Kerja	Jenis Produk	Satuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)		(4)
I	Pusat Standardisasi Instrumen Tanaman Pangan	Benih	unit	202,057,22
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Kacang	Kedelai	ton	17,99
		Aneka Kacang	ton	15,22
2	Pengujian StanBalai dar Instrumen Tanaman Serealia	Jagung	ton	22,47
		Sorgum	ton	2,02
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Tanaman Aneka Umbi	Ubi Kayu	stek	50.000
		Ubi Jalar	stek	152.000
II	Pusat Standardisasi Instrumen Hortikultura	Benih Pisang Terstandar	batang	50.000
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Sayuran	Planlet Kentang	planlet	134.644
		Knol Kentang	Knol	9.028
		Benih Sumber Bawang Merah	Kg	4.010
		Benih Sumber Bawang Putih	Kg	996
		Benih Cabai OP	Kg	17,436
		Benih Buncis Rambat	Kg	8,97
		Benih Tomat	Kg	5,18
		Benih Bayam	Kg	1,954
		Benih Kangkung	Kg	1
		Benih Mentimun	Kg	0,677
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Buah Tropika	Benih Durian	batang	7.896
		Benih Alpukat	batang	6.561
		Benih Manggis	batang	801
		Benih Salak	batang	311
		Benih Pisang	batang	500
		Benih Sirsak	batang	340
		Benih Mangga	batang	3.250
		Benih Mangga Bersertifikat	batang	14.000
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Hias	Benih Sumber Anggrek	unit	259,376

Lanjutan Tabel 6.9.

No	Satuan Kerja	Jenis Produk	Satuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	
		Benih Sumber Krisan	unit	614.000
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika	Benih Komoditas Sumber Jeruk dan Buah Subtropika	batang	12.904
III	Pusat Standardisasi Instrumen Perkebunan			
		kopi arabika	butir	282.000
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat dan Aromatik	Vanili	polibag/ stek-ruas	45.338
		Lada	butir/ polibag	23.950
		Pala	Polibag	9.347
		Cengkeh	Polibag	8.570
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Industri dan Penyegar	kopi arabika	butir	41.100
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat	-		-
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Palma	kelapa	butir	30.600
IV	Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Keswan			
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Unggas dan Aneka Ternak	Ayam	ekor	115.423
		Itik	ekor	34.001
		Kelinci	ekor	163
2	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar	sapi	ekor	103
3	Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Kecil	Kambing	ekor	110
VI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen SDLP	(Peta Tanah, Peta Keslah, Peta Gambut)	unit	3
1	Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk	Tes Kit (PUTK, PUTS, PUTR, PUPO, PUHT, Soil Sensing Kit)	unit	6
2	Balai Pengujian Standar Instrumen Lingkungan Pertanian	Biopestisida	botol	53
3	Balai Pengujian Standar Instrumen Pertanian Lahan Rawa	SNI (2803:2012; 2801:2010; 02-1760:2005; 02-0086:2005; 02-2805:2005; 02-3769:2005; 02-3776:2005; 7768:2018; 8267:2016)	unit	9

Lanjutan Tabel 6.9.

No	Satuan Kerja	Jenis Produk	Satuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)		(4)
4	Balai Pengujian Standar Instrumen Agroklimat dan Hidrologi Pertanian	Kit (Automatic Weather system)	unit	1
		Peta dan Sistem Informasi (SI) (Peta Prediksi Kekeringan lahan Sawah, SI Kalender Tanam Terpadu)	unit	2
VII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian	SNI (9198:2023; 9196:2023; 7416:2023; 7601:2023; 7653:2023; 9197:2023; 9199:2023; 738:2023; 141:2023)	unit	10
VIII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Pascapanen Pertanian	-		-
IX	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian	Sorgum Bioguma	Kg	172
		Rumput gajah Biograss	batang	1000
		Padi Biosalin	Kg	72,015
		Kedelai Biosoy	Kg	92
		Cabai	Kg	0,02
		Edamame	Kg	7
		Pisang Barangan	batang	10
X	Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian			
1	BPSIP Sumatera Utara	Benih Padi	Kg	6.105
2	BPSIP Sumatera Barat	DOC KUB	ekor	4.000
3	BPSIP Riau	Benih Padi	Kg	60
		Jeruk (Siam Pontianak dan Siam Madu)	Kg	10.000
4	BPSIP Jambi	Benih Padi	Kg	7.000
5	BPSIP Bali	Kopi Arabika	butir	11.001
		Kelapa Genjah	butir	6.608
6	BPSIP Nusa Tenggara Timur	Padi	Kg	4.000
		Ayam KUB	ekor	600
7	BPSIP Kalimantan Barat	Padi	Kg	1.150
8	BPSIP Kalimantan Tengah	Padi	Kg	20.375

Lanjutan Tabel 6.9.

No	Satuan Kerja	Jenis Produk	Satuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	
9	BPSIP Kalimantan Selatan	Ayam KUB	ekor	3.244
		Padi	Kg	5.685
10	BPSIP Kalimantan Timur	Padi	Kg	6.200
		Jagung	Kg	2207
XI	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi	Benih Padi	Kg	173.323
XII	Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Veteriner	SNI 9208:2023; SNI 3924:2023; SNI 9223:2023; SNI 9226:2023	unit	4

Tabel 6.10. Pendampingan lembaga penerap standar bidang pertanian yang dilaksanakan oleh BSIP

No	Unit Kerja	Acuan Standar	Nama Lembaga Penerap
(1)	(2)	(3)	(4)
Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian			
1	BPSIP Aceh	SNI 2907:2008 Biji Kopi	Koperasi Baburrayyan, Kecamatan Pegasing Kabupaten Aceh Tengah
2	BPSIP Sumatera Utara	SNI 01-3542-2004 Kopi Bubuk	1. Kelompok Tani Saurdot, Desa Motung, Kecamatan Aji Bata, Kabupaten Toba 2. CV Muda Kopi , Kabupaten Deli Serdang
3	BPSIP Sumatera Barat	SNI 2323 :2008/Amd1 : 2010 Biji kakao Amandemen SNI 3747:2013 Bubuk kakao	1. Kelompok Tani Inovasi Kecamatan Guguk Kab. Lima puluh kota 2. IKM Chokato Kota Payakumbuh
4	BPSIP Riau	1. SNI 8370:2018 Keripik buah 2. SNI 6128:2020 Beras	1. UMK KPK Seroja, Desa Bangkinang Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar 2. UMK Res tu, Desa Mundam Kecamatan Medang Kampai Kota Dumai 6 UMK Pelaku Penggilingan Padi di Desa Sungai Upih, Desa Kuala Kampar, Kabupaten Pelalawan
5	BPSIP Jambi	SNI 01-3450-1997 Biji pinang bukan untuk obat	MPIG Pinang Betara Jambi
6	BPSIP Bangka Belitung	SNI 0004:2013 Lada putih	1. Bumdesma Mitra Lada Bersatu 2. PT. Hangu Group
7	BPSIP Sumatera Selatan	SNI 8964-2021 Kopi Sangrai dan Kopi Bubuk SNI 7934:2014 Cokelat Dan Produk-Produk Cokelat SNI 01-3542-2004 Kopi Bubuk SNI 7381:2022 Minyak Kelapa Virgin SNI 3722:2018 Minuman serbuk Berperisa	Kelompok Wanita Tani Beguyur CV Yohanes Mitra Kakao Mandiri 1. UMK Kopi Pondok Indah 2. CV Kopi Anand 3. CV. Biji Kopi PT Kulaku Indonesia UMK Al Fath
8	BPSIP Bengkulu	1. SNI 2907:2008 Biji kopi 2. SNI 8964:2021 Kopi sangrai dan kopi bubuk	IKM Bukit Coffee, Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang

Lanjutan Tabel 6.10.

No	Unit Kerja	Acuan Standar	Nama Lembaga Penerap
(1)	(2)	(3)	(4)
9	BPSIP Lampung	SNI 2907:2008 Biji kopi	KWT Mawar, Pekon Mekar Jaya Kecamatan Gedung Surian, Kabupaten Lampung Barat
10	BPSIP Banten	SNI 3743:2021 Gula palma	CV Mitra Mandala Desa Hariang, Kecamatan Sobang, Kabupaten Lebak
11	BPSIP Jakarta	PTM (Kepmentan No 380 tahun 2023) Permentan No 53 2018 (PSAT) SNI Bina UMK (PP no 5 2021)	Poktan Sejahtera Makmur, Jagakarsa, Jakarta Selatan
		SAT PDUK 3173405010031123	Poktan New Garden Hydro, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan
		SNI 2986:2013 Dodol Beras Ketan	Dodol Rogayah, Jakarta Timur
		SNI 01-2976-2006 Saus Cabai	Leon Kitchen, Jakarta Selatan
12	BPSIP Jawa Barat	SNI 4031:2018 Keripik Kentang	Stik kentang Uyun, Jakarta Timur
		SNI 3211:2009 Manggis	Kelompok Sari Puspa, Desa Puspahiang, Kecamatan Puspahiang, Kabupaten Tasikmalaya
13	BPSIP Jawa Tengah	1. SNI 8405-1:2017 Bibit ayam umur sehari/kuri - Bagian 1: KUB-1	aNAKaKUB Jawa Tengah, Kelurahan Tingkir Tengah, Kecamatan Tingkir, Salatiga
		2. SNI 3211:2009 Manggis	KWT Sri Lestari, Desa Somongari, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo
14	BPSIP Yogyakarta	1. SNI 6729-2016 Sistem Pertanian Organik	Kelompok Tani Mekar, Dusun Ngaliyan Desa Widodomartani, Ngemplak, Sleman
		2. SNI 7763-2018 Pupuk organik padat	KWT Subur Makmur, Dusun Bangsa Desa Sindumartani, Ngemplak, Sleman
		3. SNI 01-6999-2004 Benih bawang merah (Allium cepa L.) bentuk umbi kelas benih sebar (BR)	Kelompok Tani Rukun dan KWT Rukun Lestari, Dusun Karang Kalasan Desa Tirtomartani Kapanewon Kalasan Sleman
15	BPSIP Jawa Timur	1. SNI 3164:2009 Mangga 2. SNI 7387:2009 Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan	Asosiasi Mangga Situbondo (AMS)
16	BPSIP Bali	SNI 2907:2008 Biji kopi	1. Unit pengolahan hasil (UPH) Kelompok Belok bon kopi, Subak Giri Sari Desa Belok Sidan, Kecamatan Petang, Kabupaten Badung 2. Kelompok Dharma Kriya, Desa Belantih, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli
17	BPSIP Nusa Tenggara Barat	SNI 01-7156-2006 Benih panili (Vanilla planifolia Andrews)	Pondok Pesantren Nurul Haramain, Narmada Lombok Barat

Lanjutan Tabel 6.10.

No	Unit Kerja	Acuan Standar	Nama Lembaga Penerap
(1)	(2)	(3)	(4)
18	BPSIP Nusa Tenggara Timur	1. SNI 7651-4:2020 Tentang Bibit Sapi Potong Bali 2. SNI 3707:2021 Tentang Abon Daging	1. Poktan Pemula, Desa Tesbatan kecamatan Amarasi kabupaten Kupang 2. Kelompok tani Baki Tuan, Desa Oenoni kecamatan Amarasi kabupaten Kupang CV. Abon Jaya kelompok tani Pemula di
19	BPSIP Kalimantan Barat	SNI 6729:2016 Sistem pertanian organik	Poktan Sepakat Berjaya dan Poktan Harapan Baru, Desa Galang Kec. Sungai Pinyuh Kab. Mempawah
20	BPSIP Kalimantan Tengah	SNI 01-2907-2008 Biji kopi	Gabungan Poktan di Desa Kahingai, Kec. Belantikan Raya
21	BPSIP Kalimantan Selatan	Kepmentan No. 42 Tahun 2019 Perbenihan Cabai	Poktan Karya Baru, Desa Hiyung, Kecamatan Tapin Tengah, Kabupaten Tapin
22	BPSIP Kalimantan Timur	SNI 6729:2016 Sistem pertanian organik	Gapoktan Berkah Bersatu, Desa Kadungan Jaya, Kec. Kaibun, Kab. Kutai Timur
23	BPSIP Sulawesi Utara	SNI 4478 : 2014 Krisan Potong	Kelompok tani Berkat Taniku, Kelurahan Kakaskasen I Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon
24	BPSIP Sulawesi Tengah	SNI 7381:2022 Minyak Kelapa Virgin (VCO)	IKM Suluh Gesang Desa Kospa Duata Karya Kec. Masama Kab. Banggai
25	BPSIP Sulawesi Selatan	SNI 1003381112021 Biji roasted beans dan kopi bubuk arabika	UMKM Kopi 1000 Nurhidayah
26	BPSIP Sulawesi Tenggara	SNI 2323:2008/Amd1: 2010 Biji Kakao	1. PT. Kakao Kolut Madani, Kolaka Utara 2. CV. Afnan Syariah, Kecamatan Watunohu, Kolaka Utara
27	BPSIP Gorontalo	SNI 7763:2018 Pupuk Organik Padat	Koperasi Sukma Melati Hutabohu (Korporasi Petani), Desa Hutabohu, Kec. Limboto Barat, Kab. Gorontalo, Provinsi Gorontalo
28	BPSIP Maluku	SNI 0006-2015 Pala	PT Kamboti Ewang Maluku
29	BPSIP Maluku Utara	SNI 6729:2016 Sistem pertanian organik SNI 8969:2021 IndoGAP Tanaman Pangan	Poktan Mirimoi, Kecamatan Galela, Kabupaten Halmahera Utara Poktan Lestari, Kec. Weda Selatan, Kab. Halmahera Tengah
30	BPSIP Papua	SNI 6128:2020 Beras	CV. Maju Tama Agro, Distrik Skanto, Kabupaten Keerom

Lanjutan Tabel 6.10.

No	Unit Kerja	Acuan Standar	Nama Lembaga Penerap
(1)	(2)	(3)	(4)
31	BPSIP Papua Barat	SNI 01-2323-2008 (Biji Kakao) dan SNI 2323:2008/Amd1:2010	Koperasi Ebier Suth Cokran, Kec. Ransiki, Kab. Manokwari Selatan
32	BPSIP Sulawesi Barat	SNI 6729-2016 Sistem Pertanian Organik	CV. Poki Cahaya Abadi, Kabupaten Mamasa
33	BPSIP Kepulauan Riau	SNI 01-7157-2006 (Benih kelapa dalam (Cocos nucifera L. var. Typica)	Kelompok Tani Sumber Kelapa, Kec. Gunung Kijang, Kabupaten Bintan

Tabel 6.11. Jumlah Produk Instrumen Pertanian Terstandar yang dihasilkan oleh BSIP Tahun 2023

No	Produk	Jumlah (Unit)
(1)	(2)	(3)
I	Tanaman Pangan	
1	Padi	83.489,83 unit
2	Kedelai	17,99 unit
3	Kedelai Sayur (Edamame)	2 ton
4	Aneka kacang	15,22 unit
5	Jagung	4471,49 unit
6	Sorgum	4,02 unit
7	Ubi Kayu	50.000 unit
8	Ubi Jalar	152.000 unit
II	Hortikultura	
1	Benih Pisang Terstandar	50.000 batang
2	Planlet Kentang	134644 Planlet
3	Knol Kentang	9028 Knol
4	Kentang	12.000 knoll (setara 1,5 ton)
5	Benih Sumber Bawang Merah	4.010 Kg
6	Benih Sumber Bawang Putih	996 Kg
7	Benih Cabai OP	17,436 Kg
8	Benih Buncis Rambat	08,970 Kg
9	Benih Tomat	5,180 Kg
10	Benih Bayam	1,954 Kg
11	Benih Kangkung	1,0 Kg
12	Benih Mentimun	0,677 Kg
13	Benih Durian	7.896 batang
14	Benih Alpukat	6.561 batang
15	Benih Manggis	801 batang
16	Benih Salak	311 batang
17	Benih Pisang	500 batang
18	Benih Sirsak	340 batang
19	Benih Mangga	3.250 batang
20	Benih Mangga Bersertifikat	14.000 batang
21	Benih Sumber Anggrek	259.376 unit
22	Benih Sumber Krisan	614.000 unit
23	Benih Komoditas Sumber Jeruk dan Buah Subtropika	12.904 batang
24	Jeruk	10.000 unit
III	Perkebunan	
1	Tebu	1.881.476 unit
2	Kopi	281.523 unit

Lanjutan Tabel 6.11.

No	Produk	Jumlah (Unit)
(1)	(2)	(3)
3	Kopi Arabika	62.566 unit
4	Kopi Robusta	73.517 unit
5	Vanili	10.000 unit
6	Lada	10.000 unit
7	Serai wangi	200.000 unit
8	Tanaman rempah, obat, aromatik lainnya	10.000 unit
9	Kelapa	61.235 unit
10	Kelapa Genjah	6.608 unit
11	Kakao	20.000 unit
IV	Peternakan	
1	Sapi	147 ekor
2	Kambing	110 ekor
3	Ayam	115.423 ekor
4	Itik	34.001 ekor
5	Kelinci	726 ekor
6	DOC Ayam KUB	73.839 unit
7	Ayam KUB	8.543 unit
V	Mekanisasi Pertanian	10 unit

Keterangan : Beberapa produk satuannya "unit" mengacu pada perjanjian kerja (PK), Produk instrumen pertanian terstandar di Balai Besar Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BBPSIP) merupakan akumulasi produk diseluruh lingkup BBPSIP.

Tabel 6.12. Jumlah aksesori Sumber Daya Genetik Pertanian Tahun 2023

No	Komoditas	Jumlah
(1)	(2)	(3)
Serealia		
1	Padi	3.348
2	Padi liar	94
3	Gandum	81
4	Jagung	1.287
5	Jewawut	52
6	Sorgum	268
7	Hanjeli	22
Aneka Kacang		
8	Kedelai	875
9	Kacang tanah	759
10	Kacang hijau	1.034
11	Kacang Bogor	9
12	Kacang tunggak	152
13	Kacang gude	1
14	Kacang komak	17
15	Kacang koro benguk	9
16	Kacang koro pedang	9
17	Kecipir	88
18	Kacang Nasi	3
Aneka Ubi		
19	Ubikayu	470
20	Ubijalar	1.304
21	Talas	234
22	Belitung	150
24	Garut / patat	36
25	Ganyong	69

Lanjutan Tabel 6.12.

No	Komoditas	Jumlah
(1)	(2)	(3)
23	Gadung	26
26	Gembili	6
27	Ubi kelapa	69
28	Suweg (suweg porang, iles-iles)	16
29	Kentang hitam	2
	Komoditas Lainnya	
30	Wijen	7
31	Terong	288
	Veteriner	
32	Bakteri	49
33	virus	9
34	mikologi	1
35	parasit	51
	Jumlah	10.895

Tabel 6.13. Jumlah izin pemasukan dan pengeluaran SDG Benih Tahun 2023

No		Jenis Izin	Jumlah
(1)		(2)	(3)
1		Pemasukan Benih Pertanian	128
2		Pengeluaran Benih Pertanian	30
Jumlah Total			158

Tabel 6.14. Jumlah Izin Pemasukan SDG Benih Berdasarkan Komoditas Tahun 2023

No	Komoditas	Jumlah
(1)	(2)	(3)
1	Tanaman Hortikultura	31
2	Tanaman Pangan	89
3	Tanaman Perkebunan	6
4	Peternakan	2
Jumlah Total		128

Tabel 6.15. Jumlah Izin Pengeluaran SDG Benih Berdasarkan Komoditas Tahun 2023

No		Komoditas	Jumlah
(1)		(2)	(3)
1	Tanaman Hortikultura		-
2	Tanaman Pangan		28
3	Tanaman Perkebunan		2
4	Peternakan		-
Jumlah Total			30

Tabel 6.16. Jumlah Izin Pemasukan dan Pengeluaran SDG Benih Berdasarkan Tujuan SDG, Tahun 2023

No	Negara	Izin		Jumlah	Persentase
		Pemasukan	Pengeluaran		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	JEPANG	6	-	6	5%
2	FILIPINA	40	-	40	32%
3	INDONESIA	-	30	-	0%
4	THAILAND	38	-	38	28%
5	INDIA	14	-	14	13%
6	EL SAVADOR	1	-	1	1%
7	MEKSIKO	1	-	1	2%
8	CHINA	9	-	9	6%
9	SLOVAKIA	1	-	1	1%
10	TAIWAN	5	-	5	3%
11	BRAZIL	1	-	1	1%
12	MALAYSIA	1	-	1	1%
13	AMERIKA SERIKAT	1	-	1	1%
14	PERANCIS	1	-	1	1%
15	AUSTRALIA	2	-	2	1%
16	PAPUA NUGINI	1	-	1	1%
17	SWISS	1	-	1	1%
18	JEPANG	1	-	1	1%
19	MEXICO	1	-	1	1%
20	BELANDA	1	-	1	1%
21	SPANYOL	1	-	1	1%
22	KOSTA RIKA	1	-	1	1%

Tabel 6.17. Jumlah Izin Pemasukan dan Pengeluaran SDG Benih Berdasarkan Jenis SDG, Tahun 2023

No	Nama SDG/Benih	Izin		Jumlah	Persentase
		Pemasukan	Pengeluaran		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	SDG PADI	14	-	14	9%
2	SDG JAGUNG HIBRIDA	18	18	36	23%
3	SDG JAGUNG	22	9	31	20%
4	SDG PADI INBRIDA	28	-	28	18%
5	SDG STROWBERI	1	-	1	1%
6	SDG TOMAT	12	-	12	8%
7	SDG KOPI HIBRIDA	1	-	1	1%
8	SDG PADI HIBRIDA	6	-	6	4%
9	SDG REA	1	-	1	1%
10	SDG JAGUNG MANIS HIBRIDA	4	-	4	3%
11	SDG KUBIS HIBRIDA	1	-	1	1%
12	SDG CABAI MERAH	5	-	5	3%
13	SDG PAPRIKA	1	-	1	1%
14	SDG UBI KAYU	-	1	1	1%
15	SDG SEMANGKA HIBRIDA	2	-	2	1%
16	SDG CABAI MERAH HIBRIDA	1	-	1	1%
17	SDG JAGUNG PRG	1	-	1	1%
18	SDG SHORGUM	1	-	1	1%
19	SDG KELAPA SAWIT	2	1	3	2%
20	SDG TOMAT HIBRIDA	1	-	1	1%
21	SDG JERUK HIBRIDA	1	-	1	1%
22	SDG RUMPUT PAKAN	1	-	1	1%
23	SDG TEBU	2	1	3	2%
24	SDG CABAI RAWIT HIBRIDA	2	-	2	1%

Tim Penyusun
Buku Statistik Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Pengarah	: Kepala Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Penanggung Jawab	: Sekretaris Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Penyunting	: Dr. Sri Asih Rohmani, M.Si. Nandi Hendriana, ST, M.Kom. Hera Nurhayati, SP. Tundunsekar, S.Sos, MA.

Ucapan Terima Kasih

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

Ir. Takariyana Heni Astuti, MM. Tarmat, SP. Aat Indah Widiastuti, S.Kom, MM. Haryo Radianto, S.IP, M.Si. Hera Nurhayati, SP. Nandi Hendriana, ST, M.Kom. Zuratih, S.Pt, M.Sc. Ume Humaedah. SP, M.Si. Tatiek Kartika SM, S.TP, M.Si. Lady Hafidaty R. Kautsar, S.Si, M.Si. Reta Margareta Wagolebo, SP. Sri Harningsih, S.Sos. Miyike Triana, SP. Anik Zumrotul Khairiyah, SP. Zaqiah Mambaul Hikmah, SP, M.Si.	Dr. Sri Asih Rohmani, M.Si. Tundunsekar, S.Sos, MA. Anggraeni Yustina, SH, MH. Tia Vinita, STP, M.Si. Dewi Murni, SP. Imam Prambudi, S.Sos. Tri Marsetyowati, SP. Aprilia Puspitasari, S.Si. Nila Sauri Pratesti, SP, MM. Pambudi Santoso, SE. Mohamad Maulana, A.Md. Anita Trias Anggraeni, S.Si. Enuh
---	---

Yang telah berperan sebagai Tim dalam penyusunan Buku Statistik Badan Standardisasi Instrumen Pertanian Tahun 2023. Semoga kerja sama yang baik dapat terus berlangsung di masa-masa yang akan datang untuk lebih meningkatkan kualitas Buku Statistik Standardisasi Instrumen Pertanian.

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian

Jl. Ragunan No. 29, Pasar Minggu, Jakarta 12540
Telepon: +62 21 7806202, Faks.: +62 21 7800644

     @bsipkementan

ISSN 3063-2307



Standard | Services | Globalization
www.bsip.pertanian.go.id