



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 653/KPTS/SR.330/M/11/2021

TENTANG

**LEMBAGA UJI MUTU, UJI TOKSISITAS, UJI EFIKASI,
DAN UJI RESIDU PESTISIDA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 55 ayat (2) dan ayat (3) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pestisida, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Lembaga Uji Mutu, Uji Toksisitas, Uji Efikasi, dan Uji Residu Pestisida;

Mengingat : 1. Pasal 17 ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;

2. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1973 tentang Pengawasan atas Peredaran, Penyimpanan, dan Penggunaan Pestisida (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1973 Nomor 12);

4. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 32 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 106);
5. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
6. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pestisida (Berita Negara Republik Indonesia Nomor 2019 Tahun 947);
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647);

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG LEMBAGA UJI MUTU, UJI TOKSISITAS, UJI EFIKASI, DAN UJI RESIDU PESTISIDA.
- KESATU : Menetapkan lembaga uji mutu, uji toksisitas, uji efikasi, dan uji residu pestisida sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KEDUA : Pada saat Keputusan Menteri ini mulai berlaku, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 11/KPTS/SR.310/M/01/2020 tentang Uji Mutu, Uji Toksisitas, Uji Efikasi, dan Uji Residu Pestisida, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 2 November 2021

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



SYAHRIUL YASIN LIMPO

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Keuangan;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Ketenagakerjaan;
6. Menteri Kelautan dan Perikanan;
7. Menteri Kesehatan;
8. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
9. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan;
10. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
11. Pimpinan Unit Kerja Eselon I lingkup Kementerian Pertanian;
12. Ketua Komisi Pestisida; dan
13. Lembaga Uji Mutu, Toksisitas, Efikasi, Residu Pestisida.

KETIGA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 2 November 2021

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

The image shows the official seal of the Indonesian Ministry of Agriculture (Menteri Pertanian Republik Indonesia) on the left. To its right is a handwritten signature in black ink. Below the signature, the name 'SYAHRIUL YASIN LIMPO' is printed in blue capital letters.

SYAHRIUL YASIN LIMPO

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Keuangan;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Ketenagakerjaan;
6. Menteri Kelautan dan Perikanan;
7. Menteri Kesehatan;
8. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
9. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan;
10. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
11. Pimpinan Unit Kerja Eselon I lingkup Kementerian Pertanian;
12. Ketua Komisi Pestisida; dan
13. Lembaga Uji Mutu, Toksisitas, Efikasi, Residu Pestisida.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 653/KPTS/SR.330/M/11/2021
TENTANG LEMBAGA UJI MUTU, UJI
TOKSISITAS, UJI EFIKASI, DAN UJI
RESIDU PESTISIDA

I. DAFTAR LEMBAGA UJI MUTU PESTISIDA

1. Laboratorium Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman, Kementerian Pertanian.
2. Laboratorium Balai Besar Hasil Pertanian, Kementerian Pertanian.
3. Laboratorium Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian, Kementerian Pertanian.
4. Laboratorium Agens Hayati Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan, Jatisari, Kementerian Pertanian.
5. Laboratorium Balai Penelitian Lingkungan Pertanian, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Kementerian Pertanian.
6. Laboratorium Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya, Kementerian Pertanian.
7. Laboratorium Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi & Sumber Daya Genetik Pertanian, Kementerian Pertanian.
8. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
9. Laboratorium Biologi Tanah, Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
10. Laboratorium Pengujian Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Bogor.
11. Laboratorium Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Padang, Sumatera Barat.
12. Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit dan Laboratorium Agens Hayati Bandar Buat, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Padang, Sumatera Barat.

13. Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit dan Laboratorium Agens Hayati Bukittinggi, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Padang, Sumatera Barat.
14. Laboratorium Pengujian Mutu dan Residu Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Medan, Sumatera Utara.
15. Laboratorium Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP), Medan, Sumatera Utara.
16. Laboratorium Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPT-PTPH), Riau.
17. Instalasi Laboratorium Kimia Agro, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Lembang, Jawa Barat.
18. Laboratorium Satuan Pelayanan Wilayah 1, BPTPH, Jawa Barat
19. Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit Tanaman, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), DI Yogyakarta
20. Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Temanggung, Jawa Tengah.
21. Laboratorium Pengujian Pestisida dan Pupuk, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Surabaya, Jawa Timur.
22. Laboratorium Pengujian Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Maros, Sulawesi Selatan.
23. Laboratorium Agens Hayati Unit Pelaksana Teknis Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPT BPTPH) Sulawesi Selatan.
24. Laboratorium Balai Perlindungan Tanaman Pertanian (BPTP), Propinsi Nusa Tenggara Barat.
25. Laboratorium Balai Besar Industri Agro, Kementerian Perindustrian.
26. Balai Pengujian Mutu Barang, Kementerian Perdagangan.
27. Laboratorium Pusat Pengujian Obat dan Makanan Nasional, Badan Pengawas Obat dan Makanan.
28. Laboratorium Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB).
29. Laboratorium Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor (IPB).
30. Laboratorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor (IPB).

31. Laboratorium Hama Tanaman, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran (Unpad).
32. Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu, Universitas Gadjah Mada (UGM).
33. Laboratorium Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin (Unhas).
34. Laboratorium Unit Pelaksana Teknis Pusat Promosi dan Sertifikasi Hasil Pertanian, Jakarta.
35. Balai Pengkajian Teknologi Polimer (Sentra Teknologi Polimer), Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
36. Pusat Laboratorium Forensik, Markas Besar Kepolisian Negara Republik Indonesia.
37. Laboratorium PT Angler Biochem, Surabaya.
38. Laboratorium PT Anugrah Analisis Sempurna, Jakarta.
39. Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional.
40. PT Universal Laboratory, Batam.
41. PT Saraswanti Indo Genetech, Bogor.
42. PT SUCOFINDO (Persero).

II. DAFTAR LEMBAGA UJI TOKSISITAS PESTISIDA

A. Lembaga Uji Toksisitas Akut Oral Dermal Formulasi Pestisida

1. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
2. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Brawijaya.
3. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
4. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.
5. Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
6. Sekolah Farmasi, Institut Teknologi Bandung.
7. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung.
8. Pusat Ilmu Hayati, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Institut Teknologi Bandung.
9. Departemen Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Indonesia.
10. Pusat Penelitian Sumber Daya Alam dan Lingkungan (PPSDAL), Universitas Padjadjaran.
11. Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
12. PT Saraswanti Indo Genetech.

B. Lembaga Uji Toksisitas Lingkungan Formulasi Pestisida

1. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar, Bogor.
2. Sekolah Farmasi, Institut Teknologi Bandung.
3. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.

C. Lembaga Uji Toksisitas Iritasi dan Sensitisasi Pestisida

1. Laboratorium Sekolah Farmasi, Institut Teknologi Bandung.
2. Laboratorium Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
3. Laboratorium Hama, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
4. Laboratorium Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada.

5. Penelitian dan Pengembangan Stemcell, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga.
6. Laboratorium Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin, Sulawesi Selatan.
7. Laboratorium Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
8. PT Saraswanti Indo Genetech.

III. DAFTAR LEMBAGA UJI EFIKASI PESTISIDA

A. Lembaga Uji Efikasi Dan Antagonis Insektisida, Bakterisida/Fungisida, Dan Herbisida Untuk Bidang Pengelolaan Tanaman

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
A.	Tanaman Pangan dan Hortikultura			
1.	Padi			
1	Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPTP) Sukamandi	X	X	X
2	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sukarami, Sumbar	-	X	X
3	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	-	-
4	Balai Proteksi Tanaman Pangan Hortikultura BPTPH Maros	X	-	X
5	LPHP-UPTD, BPTPH Bukit Tinggi, Sumatera Barat	X	X	-
6	LPHP-UPTD, BPTPH Bandar Buat, Sumatera Barat	X	X	-
7	BPTPH Jawa Barat	X	X	X
8	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	X	X	-
9	BPTPH Jawa Tengah	X	-	-
10	LPHP, BPTPH Temanggung, Jawa Tengah	X	X	-
11	BPTPH Sumatera Utara	X	X	X
12	BPTPH Sulawesi Selatan	X	-	-
13	Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan (BBPOPT) Jatisari	X	X	X
14	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
15	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
16	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
17	Faperta UB, Malang	X	X	X
18	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
19	Faperta USU Medan	-	-	X
20	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
21	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
22	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
23	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
24	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
25	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
26	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
27	PT SGS Indonesia	X	X	X
28	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
II.	Palawija			
a.	Kedelai/kacang hijau			
1	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP)	X	-	X
2	BPTPH Jawa Barat	X	X	X
3	Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan (BBPOPT) Jatisari	X	X	-
4	BPTPH Sumatera Utara	X	X	X
5	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	X	-	-
6	BPTPH Jawa Tengah	X	-	-
7	Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (BALITKABI) Malang	X	X	-
8	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	-	-
9	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
10	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
11	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
12	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
13	Faperta USU, Medan	-	-	X
14	Faperta UB, Malang	X	X	X
15	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
16	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
17	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
18	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
19	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
20	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
21	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
22	PT SGS Indonesia	X	X	X
23	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
b.	Kacang tanah			
1	BALITKABI Malang	X	X	X
2	BPTPH Jawa Barat	X	X	X
3	BPTPH Sumatera Utara	X	X	X
4	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
5	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
6	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
7	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
8	Faperta USU, Medan	-	-	X
9	Fapertahut UNHAS, SulSel	X	X	-
10	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
11	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
12	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
13	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
14	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
15	POLITANI, Payakumbuh	-	-	X
16	PT SGS Indonesia	X	X	X
17	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
c. Jagung				
1	Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros	X	X	X
2	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	-	-
3	BPTPH Sumbar	X	-	-
4	BPTPH Jabar	X	X	X
5	BPTPH Medan	X	X	X
6	BPTPH Jawa Tengah	X	-	-
7	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
8	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
9	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
10	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
11	Faperta USU, Medan	-	-	X
12	Faperta UB, Malang	X	X	X
13	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
14	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
15	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
16	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
17	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
18	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
19	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
20	PT SGS Indonesia	X	X	X
21	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
d. Ubi kayu				
1	BALITKABI Malang	X	X	X
2	BPTPH Jabar	X	X	X
3	Faperta IPB, Bogor	-	-	X
4	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
5	Faperta UGM, Yogyakarta	-	-	X
6	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
7	Faperta USU, Medan	-	-	X
8	Faperta UNTAR, Pontianak	X	X	X
9	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
10	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
11.	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
12	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
13	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
14	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
e.	Ubi manis			
1	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
2	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
f.	Ubi jalar			
1.	BPTPH Sumbar	X	-	-
2.	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
3.	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
4.	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	X	-	-
III	Sayuran			
a.	Kubis			
1	Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa), Lembang	X	X	X
2	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	X	-	-
3	Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika (Balitbutropika), Malang	X	X	-
4	BPTPH Sumatera Utara	X	X	X
5	BPTPH Sumatera Barat	X	-	-
6	BPTPH Jawa Tengah	X	X	-
7	LPHP, BPTPH Temanggung, Jawa Tengah	X	X	-
8	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
9	Faperta UB, Malang	X	X	X
11	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
12	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
13	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	-
14	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
15	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
16	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
17	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
18	SEAMEO BIOTROP	-	X	X
19	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
20	PT SGS Indonesia	X	X	-
21	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
b.	Kentang			
1	Balitsa Lembang	X	X	-
2	Balitjestro, Malang	X	X	-
3	BPTP Karangploso	X	X	-
4	BPTPH Medan	X	X	X
5	BPTPH Jawa Tengah	-	X	-
6	LPHP, BPTPH Temanggung, Jawa Tengah	X	X	-
7	Faperta IPB Bogor	X	X	-
8	Faperta UGM Yogyakarta	X	X	-
9	Faperta UB, Malang	X	X	X
10	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
11	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
12	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	-
13	Faperta UNTAR, Pontianak	X	X	X
14	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
15	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
16	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
17	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
18	PT SGS Indonesia	X	X	-
19	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
c.	Selada			
1	Balitsa Lembang	X	X	-
2	BPTP Karangploso, Malang	X	X	X
3	Faperta UNPAD Bandung	X	X	X
4	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
5	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
6	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
7	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
8	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
9	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
10	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
d.	Seledri			
1	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
2	Faperta UNPAD Bandung	X	X	X
3	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
4	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
5	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
6	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
7	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
8	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
e.	Tomat			
1	Balitsa Lembang	X	X	-

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
2	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	X	-
3	BPTP Karangploso, Malang	X	X	-
4	BPTPH Sumatera Utara	X	X	X
5	LPHP-UPTD, BPTPH Bukit Tinggi, Sumatera Barat	X	X	-
6	LPHP-UPTD, BPTPH Bandar Buat, Sumatera Barat	X	X	-
7	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	X	X	-
8	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	-	X	-
9	BPTPH Jawa Tengah	X	X	-
10	LPHP, BPTPH Temanggung, Jawa Tengah			
11	BPTPH Sulawesi Selatan	X	X	-
12	Balitjestro, Malang	X	X	-
13	Faperta IPB, Bogor	X	X	-
14	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	-
15	Faperta UB, Malang	X	X	X
16	Faperta UNPAD Bandung	X	X	X
17	Faperta UNILA Lampung	X	X	X
18	Fapertahut UNHAS Sulawesi Selatan	X	X	-
19	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
20	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
21	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
22	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
23	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
24	POLTANI, Payakumbuh	X	X	X
25	PT SGS Indonesia	X	X	-
26	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
f.	Wortel			
1	Balitsa Lembang	X	X	-
2	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	X	-	-
3	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	-	X	-
4	BPTP Karangploso, Malang	X	X	-
5	BPTPH, Sulawesi Selatan	X	X	-
6	Faperta IPB, Bogor	X	X	-
7	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
8	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	-
9	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
10	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
11	Faperta UNAND, Padang	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
12	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
13	SEAMEO BIOTROP	X	X	X
14	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
15	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
g.	Sawi			
1	BTPH Yogyakarta	-	X	-
2	BTPH Jawa Tengah	-	X	-
3	Faperta UB, Malang	X	X	-
4	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	-	-
5	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
6	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
7	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
8	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
8	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
10	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
11	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
h.	Bawang merah			
1	Balitsa Lembang	X	X	X
2	BPTP Surabaya	X	X	X
3	BPTP Karangploso, Malang	X	X	X
4	BTPH Sumatera Utara	X	X	X
5	Satuan Pelayanan Wil. I, BTPH, Jawa Barat	-	X	-
6	LPHPT, BTPH Yogyakarta	X	-	-
7	BTPH Jawa Tengah	-	X	-
8	LPHP, BTPH Temanggung, Jawa Tengah	X	X	-
9	BTPH Sulawesi Selatan	X	X	-
10	Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Malang	X	X	X
11	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	X	X
12	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
13	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
14	Faperta UB, Malang	X	X	X
15	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
16	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
17	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
18	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
19	Faperta UNUD, Bali	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
20	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
21	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
22	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
23	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
24	PT SGS Indonesia	X	X	X
25	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
i.	Bawang putih			
1	Balitsa Lembang	X	X	X
2	BPTP Karangploso, Malang	X	X	X
3	BPTPH Jawa Tengah	-	X	-
4	LPHP, BPTPH Temanggung, Jawa Tengah	X	X	-
5	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
6	Faperta UB, Malang	-	X	X
7	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
8	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
9	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
10	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
11	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
12	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
j.	Cabai merah			
1	BPTP Karangploso, Malang	X	X	-
2	Balitsa Lembang	X	X	X
3	BPTPH Sumatera Utara	X	X	-
4	BPTPH Sumatera Barat	X	X	-
5	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	X	X	-
6	LPHTP, BPTPH Yogyakarta	X	X	-
7	BPTPH Jawa Tengah	X	X	-
8	LPHP, BPTPH Temanggung, Jawa Tengah	X	X	-
9	BPTPH Sulawesi Selatan	X	X	-
10	Balitjestro, Malang	X	-	-
11	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	-	-
12	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
13	Faperta UGM Yogyakarta	X	X	X
14	Faperta UB, Malang	X	X	X
15	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
16	Faperta Universitas Bengkulu	-	-	X
17	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
18	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
19	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
20	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
21	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
22	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
23	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
24	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
25	PT SGS Indonesia	X	X	-
26	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
k.	Kacang panjang			
1	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
2	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
3	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
4	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
5	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
6	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
7	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
8	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
9	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
10	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
11	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
l.	Jahe			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
4	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
m.	Buncis			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
4	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
n.	Brokoli			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
4	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
o.	Paprika			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
4	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
p.	Okra			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
q.	Petsai			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
3	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
r.	Caisin			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
4	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	-
s.	Terung			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	-	X	-
4	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	-	X	-
5	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
6	Faperta UNPAD Bandung	X	X	X
t.	Ketimun			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	-	X	-
3	PT SGS Indonesia	X	X	X
4	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
5	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
6	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
u.	Gambas			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
v.	Bawang daun			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	BPTPH Sumatera Barat	X	-	-
3	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
4	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
5	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	-
IV.	Tanaman Buah-buahan			
a.	Anggur			
1	Balai Penelitian Tanaman Buah (BALITBU) Solok	X	X	X
2	BPTP Karangploso, Malang	X	X	-
3	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
4	Faperta UB, Malang	X	X	X
5	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
6	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
7	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
b.	Apel			
1	BPTP Karangploso, Malang	X	X	-
2	BALITBU Solok	X	X	-
3	Loka Penelitian Tanaman Jeruk dan Hortikultura Subtropik, Tlekung, Jatim	X	X	-
4	Balitjestro, Malang	X	X	X
5	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
6	Faperta UB, Malang	X	X	X
7	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
8	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
9	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
10	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
c.	Jeruk			
1	BPTP Karangploso, Malang	X	X	-
2	BPTPH Sumatera Utara	X	X	X
3	BALITBU Solok	X	X	-
4	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	X	-
5	Loka Penelitian Tanaman Jeruk dan Hortikultura Subtropik, Tlekung, Jatim	X	X	-
6	Balitjestro, Malang	X	-	-
7	Faperta IPB Bogor	X	X	X
8	Faperta UB, Malang	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
9	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
10	Faperta UNPAD, Bandung	-	X	X
11	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
12	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
13	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
14	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
15	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
16	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
d.	Nenas			
1	BALITBU Solok	X	X	-
2	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
3	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
4	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
5	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
6	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
7	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
8	POLITANI, Payakumbuh	-	-	X
9	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
e.	Pisang			
1	BPTPH Yogyakarta	-	X	-
2	Faperta IPB, Bogor	-	-	X
3	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
4	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
5	Faperta USU, Medan	-	-	X
6	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	-
7	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
8	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
9	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
10	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
11	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
12	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
f.	Semangka / Melon			
1	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
2	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
3	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
4	Faperta UB, Malang	-	X	X
5	Fapertahut UNHAS Sulawesi Selatan	X	-	-
6	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
7	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
8	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
9	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
10	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
11	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
12	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	-	X	-
13	Satuan Pelayanan Wil. I, BPTPH, Jawa Barat	-	X	-
g.	Rambutan			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
3	Faperta UNPAD Bandung	X	X	X
h.	Manggis			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
3	Faperta UNPAD Bandung	X	X	X
i.	Pepaya			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	-	X	-
4	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
5	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
j.	Stroberi			
1	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
4	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
k.	Mangga			
1	BPTP Karangploso, Malang	X	X	-
2	BPTPH Yogyakarta	X	-	-
3	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
4	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
5	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
6	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
7	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
8	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
l.	Naga			
1	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
2	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
3	Faperta UNPAD Bandung	X	X	-
m.	Leci			
1	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
n.	Salak			
1	BPTPH Jawa Tengah	X	-	-
2	LPHP, BPTPH Temanggung, Jawa Tengah	X	-	-
3	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
o.	Durian			
1	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
B.	Tanaman Industri dan Perkebunan			
I.	Cengkeh			
1	Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aromatik (Balitro), Bogor	X	X	-
2	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
3	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
4	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
5	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
6	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
7	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
8	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
9	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
10	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
11	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
II.	Kakao			
1	Balai Proteksi Tanaman Perkebunan Sumut	X	X	-
2	Pusat Penelitian Perkebunan (Puslitbun) Bogor	X	X	-
3	Pusat Penelitian Kopi & Kakao Indonesia, Jember	X	X	X
4	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	X	-

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
5	Puslit Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Bogor	X	X	-
6	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
7	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
8	Faperta USU, Medan	-	-	X
9	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
10	Faperta UB, Malang	X	X	X
11	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
12	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
13	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
14	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
15	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
16	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	-
17	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
18	PT SGS Indonesia	X	X	-
19	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
III.	Kapas			
1	Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan serat (BALITAS) Malang	X	X	X
2	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
3	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
4	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	X
5	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
6	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
7	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
IV.	Karet			
1	Puslit Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia	-	X	X
2	Puslitbun Sembawa, Palembang	-	X	X
3	Pusat Penelitian Karet, Unit Riset Bogor - Getas	X	X	X
4	Puslitbun Sungai Putih	-	X	-
5	Pusat Penelitian Karet, Unit Riset Sungei Putih, Sumatera Utara	X	X	X
6	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Bogor	X	-	-
7	Faperta UB, Malang	-	-	X
8	Faperta IPB, Bogor	-	-	X
9	Faperta UGM, Yogyakarta	-	X	X
10	Faperta USU, Medan	-	-	X
11	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
12	Faperta UNPAD, Bandung	-	-	X
13	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
14	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
15	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
16	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
17	Disbun Kalsel	X	-	-
18	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
19	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
20	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
V. Kelapa				
1	Balai Penelitian Kelapa dan Palma lain (BALIKA) Manado	X	X	X
2	Loka Penelitian Pola Tanaman Kelapa, Sukabumi	-	-	X
3	Sub Balitka Pakuwon	X	X	X
4	Puslitbun Galang Sumut	X	X	X
5	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	X	-	-
6	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
7	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
8	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
9	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
10	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
11	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
12	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
13	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
14	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
VI. Kelapa sawit				
1	Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS), Medan	X	X	X
2	Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian, Bogor	X	X	-
3	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Bogor	X	X	-
4	Faperta IPB, Bogor	-	-	X
5	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
6	Faperta USU, Medan	-	-	X
7	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
8	Faperta UB, Malang	X	-	X
9	Fapertahut UNHAS Sulawesi Selatan	X	X	X
10	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
11	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
12	Faperta UNAND, Padang	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
13	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
14	SEAMEO BIOTROP	-	X	X
15	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
16	PT SGS Indonesia	-	-	X
17	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
VII.	Kopi			
1	Pusat Penelitian Kopi & Kakao Indonesia, Jember	X	X	X
2	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
3	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
4	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
5	Faperta UB, Malang	X	-	X
6	Faperta USU, Medan	-	-	X
7	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
8	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
9	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
10	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
11	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
12	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
VIII.	Lada			
1	Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aromatik (Balitro), Bogor	X	X	X
2	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
3	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
4	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	-	-
5	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
6	Faperta UNUD, Bali	X	-	-
7	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
8	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
9	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
10	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
IX.	Rosela			
1	Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (BALLITAS), Malang	X	X	X
2	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
3	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
4	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
5	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
6	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
X.	Tebu			
1	Puslitbun Gula Indonesia (P3GI) Pasuruan	X	X	X
2	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Bogor	X	X	-
3	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
4	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
5	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
6	Faperta UB, Malang	-	-	X
7	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
8	Faperta USU, Medan	-	-	X
9	Fapertahut UNHAS, Sulawesi Selatan	X	X	-
10	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
11	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
12	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
13	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
14	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
15	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
XI.	Teh			
1	Puslit Teh & Kina Gambung	X	X	X
2	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia, Bogor	X	X	-
3	Faperta IPB, Bogor	X	X	X
4	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
5	Faperta USU, Medan	-	-	X
6	Faperta UB, Malang	X	X	X
7	Faperta UNILA, Lampung	X	X	X
8	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
9	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
10	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
11	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
12	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
13	POLITANI, Payakumbuh	-	-	X
14	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
XII.	Tembakau			
1	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Karangploso	X	X	X
2	Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (BALLITAS), Malang	X	X	X
3	Biro Research PTPN XIX Surakarta	X	X	-
4	Badan Penelitian Teh Pengembangan PTPN X (persero) Jember	-	X	-

No	Jenis Tanaman, Komoditi yang Diperlakukan serta Nama Pelaksana Percobaan	Jenis Pestisida		
		Insektisida	Bakterisida/ Fungisida	Herbisida
1	2	3	4	5
5	Faperta UGM, Yogyakarta	X	X	X
6	Faperta UB, Malang	X	X	X
7	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
8	Faperta UNTAN, Pontianak	X	X	X
9	Faperta UNUD, Bali	X	X	X
10	Faperta UNAND, Padang	X	X	X
11	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
11	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
XIII.	Lamtoro			
1	Puslitbun Bogor	X	-	-
2	Faperta UNTANPontianak	X	X	X
XIV.	Kina			
1	Puslit Teh & Kina Gambung	X	X	X
C	Tanaman Hias			
I.	Krisan			
1	Faperta IPB, Bogor	-	-	X
2	Faperta UNPAD, Bandung	X	X	X
3	Faperta UNTAN, Pontianak	-	-	X
4	Faperta UNAND, Padang	-	-	X
5	Faperta UNSOED, Purwokerto	X	X	X
6	POLITANI, Payakumbuh	X	X	X
7	PT Biotek Agriculture Indonesia	X	X	X
8	LPHPT, BPTPH Yogyakarta	-	X	-
D	Persiapan lahan untuk budidaya tanaman			
1	Puslitbun Sembawa	-	-	X
2	Faperta IPB, Bogor	-	-	X
3	Faperta UNPAD, Bandung	-	-	X
4	Faperta UGM, Yogyakarta	-	-	X
5	Faperta USU, Medan	-	-	X
6	Faperta UNILA, Lampung	-	-	X
7	Faperta UNTAN, Pontianak	-	-	X
8	Faperta UNAND, Padang	-	-	X
9	SEAMEO BIOTROP	-	-	X
E	Lahan Tanpa Olah Tanah (TOT)			
1	Faperta UNTAN, Pontianak	-	-	X
2	Faperta UNAND, Padang	-	-	X
3	Faperta UNPAD Bandung	-	-	X
4	Faperta UNILA Lampung	-	-	X

B. Lembaga Uji Efikasi Rodentisida Untuk Bidang Penggunaan Pengelolaan Tanaman

1. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPTP), Sukamandi.
2. Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan (BBPOPT), Jatisari.
3. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Medan.
4. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (Faperta IPB), Bogor.
5. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran (Faperta Unpad), Bandung.
6. Fakultas Pertanian Universitas Andalas (Faperta Unand), Padang.

C. Lembaga Uji Efikasi Rodentisida Untuk Bidang Penggunaan Permukiman Dan Rumah Tangga

1. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (Faperta IPB), Bogor.
2. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran (Faperta Unpad), Bandung.
3. Fakultas Pertanian Universitas Andalas (Faperta Unand), Padang.

D. Lembaga Uji Efikasi Moluskisida Untuk Bidang Penggunaan Pengelolaan Tanaman

1. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPTP), Sukamandi.
2. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar, Bogor.
3. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (Faperta IPB), Bogor.
4. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran (Faperta Unpad), Bandung
5. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman (Faperta Unsoed), Purwokerto

- E. Lembaga Uji Efikasi Moluskisida Untuk Bidang Penggunaan Perikanan
1. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar, Bogor.
 2. Instalasi Riset Lingkungan Perikanan Budidaya dan Toksikologi, Bogor.
 3. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (Faperta IPB), Bogor.
- F. Lembaga Uji Efikasi Zat Pengatur Tumbuh Tanaman Untuk Bidang Penggunaan Pengelolaan Tanaman
1. Pusat Penelitian Perkebunan (Puslitbun), Bogor.
 2. Pusat Penelitian Perkebunan (Puslitbun), Sembawa, Palembang.
 3. Pusat Penelitian Perkebunan (Puslitbun), Tanjung Morawa, Sumatera Utara.
 4. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI), Pasuruan.
 5. Pusat Penelitian Kopi & Kakao Indonesia, Jember
 6. Pusat Penelitian Teh & Kina, Gambung
 7. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPTP), Sukamandi.
 8. Balai Penelitian Karet Getas (Balitgetas), Salatiga.
 9. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian (Balitkabi), Malang.
 10. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
 11. Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa), Lembang.
 12. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika (Balitbu), Solok.
 13. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Karangploso, Malang.
 14. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (Balittas), Malang.
 15. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Balitro), Bogor.
 16. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (Faperta IPB), Bogor.
 17. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin (Faperta Unhas), Makassar.
 18. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran (Faperta Unpad), Bandung.

19. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya (Faperta UB), Malang.
20. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada (Faperta UGM), Yogyakarta.
21. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman (Faperta Unsoed), Purwokerto
22. Biro *Research* PT. Perkebunan Nusantara XIX (PTPN XIX), Surakarta.

G. Lembaga Uji Efikasi Pestisida Untuk Bidang Penggunaan Penyimpanan Hasil Pertanian

1. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao, Jember.
2. Badan Penelitian dan Pengembangan PT. Perkebunan Nusantara X (PTPN X), Jawa Timur.
3. Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
4. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (Faperta IPB), Bogor.
5. Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Hasanuddin (Fapertahut Unhas), Makassar.
6. Biro *Research* PT. Perkebunan Nusantara XIX (PTPN XIX), Surakarta.
7. Perusahaan Umum Badan Urusan Logistik (Perum BULOG), Jakarta.
8. *Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology* (SEAMEO BIOTROP).
9. PT Multi Karya Insekta, Bogor.

H. Lembaga Uji Efikasi Pestisida Untuk Bidang Penggunaan Kehutanan

1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
2. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor (Fahutan IPB), Bogor.
3. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (Fahutan UGM), Yogyakarta.
4. Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
5. Fakultas Pertanian Universitas Andalas (Faperta Unand), Padang.

6. Fakultas Pertanian dan Kehutanan Universitas Hasanuddin, Sulawesi Selatan.
 7. PT Multi Karya Insekta, Bogor.
- I. Lembaga Uji Efikasi Pestisida Rumah Tangga dan Pengendalian Vektor Penyakit Pada Manusia
1. Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Kementerian Kesehatan.
 2. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan.
 3. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit, Salatiga.
 4. Balai Penelitian dan Pengembangan Biomaterial, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
 5. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor (FKH IPB), Bogor.
 6. Fakultas Kedokteran Bagian Parasitologi Universitas Gadjah Mada (UGM), Yogyakarta.
 7. Pusat Ilmu Hayati, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Teknologi Bandung (LPPM ITB), Bandung.
 8. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung (ITB), Bandung.
 9. Divisi Entomologi Kedokteran, Pusat Kedokteran Tropis Universitas Gadjah Mada (UGM), Yogyakarta.
 10. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (Faperta IPB), Bogor.
 11. PT Multi Karya Insekta, Bogor.
- J. Lembaga Uji Efikasi Pestisida Untuk Bidang Penggunaan Perikanan
1. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar, Bogor.
 2. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau, Maros.
 3. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau, Jepara.
 4. Instalasi Riset Lingkungan Perikanan Budidaya dan Toksikologi, Bogor.
 5. Laboratorium Produktivitas dan Lingkungan Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor (IPB), Bogor.

6. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung (SITH-ITB), Bandung.
 7. Sekolah Farmasi Institut Teknologi Bandung (ITB), Bandung.
- K. Lembaga Uji Efikasi Pestisida Untuk Bidang Penggunaan Karantina dan PraPengapalan
1. Badan Karantina Pertanian, Kementerian Pertanian.
 2. *Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology* (SEAMEO BIOTROP).
 3. Perusahaan Umum Badan Urusan Logistik (Perum BULOG), Jakarta.
- L. Lembaga Uji Efikasi Pestisida Untuk Bidang Penggunaan Peternakan
1. Balai Besar Penelitian Veteriner (BBalitvet), Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
 2. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor (IPB), Bogor.
 3. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor (IPB), Bogor.

IV. DAFTAR LEMBAGA UJI RESIDU PESTISIDA

1. Laboratorium Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman, Kementerian Pertanian.
2. Laboratorium Balai Penelitian Lingkungan Pertanian, Pati.
3. Laboratorium Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Padang, Sumatera Barat.
4. Laboratorium Pengujian Mutu dan Residu Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Medan, Sumatera Utara.
5. Laboratorium Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP), Medan, Sumatera Utara.
6. Laboratorium Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPT-PTPH), Riau.
7. Instalasi Laboratorium Kimia Agro, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Lembang, Jawa Barat.

8. Laboratorium Pengujian Pestisida dan Pupuk, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Surabaya, Jawa Timur.
9. Laboratorium Analisis Pestisida, Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya, Kementerian Pertanian.
10. Laboratorium Pengujian Pestisida, Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD-BPTPH), Maros, Sulawesi Selatan.
11. Laboratorium Unit Pelaksana Teknis Pusat Promosi dan Sertifikasi Hasil Pertanian, Dinas Ketahanan Pangan Kelautan dan Pertanian, DKI Jakarta.
12. Laboratorium Hama, Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran (Faperta Unpad), Bandung
13. Laboratorium Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya (Faperta UB), Malang
14. Laboratorium PT SGS Indonesia, Jakarta.
15. Laboratorium PT Saraswanti Indo Genetech, Bogor.
16. Laboratorium PT Angler Biochem, Surabaya.

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

SYAHRUL YASIN LIMPO