



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 262/KPTS/SR.310/M/4/2019

TENTANG

LEMBAGA UJI MUTU DAN UJI EFEKTIVITAS  
PUPUK ORGANIK, PUPUK HAYATI, DAN PEMBENAH TANAH

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 11 ayat (2) dan Pasal 12 ayat (5) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Lembaga Uji Mutu dan Uji Efektivitas Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478);  
2. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2001 tentang Pupuk Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2001 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4079);  
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);  
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);

5. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/PERMENTAN/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
6. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 5);

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG LEMBAGA UJI MUTU DAN UJI EFEKTIVITAS PUPUK ORGANIK, PUPUK HAYATI, DAN PEMBENAH TANAH.**

**KESATU : Menetapkan lembaga uji mutu dan lembaga uji efektivitas pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenh tanah sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.**

**KEDUA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.**

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 1 April 2019

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Perdagangan;
2. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
3. Lembaga Uji Mutu Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah;
4. Tim Teknis Pendaftaran Pupuk.

LAMPIRAN I

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 262/KPTS/SR.310/M/4/2019

TENTANG

LEMBAGA UJI MUTU PUPUK ORGANIK, PUPUK HAYATI,  
DAN PEMBENAH TANAH

A. LEMBAGA UJI MUTU PUPUK ORGANIK DAN PEMBENAH TANAH

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
1.	Balai Penelitian Tanah (Balittanah)	Jl. Tentara Pelajar No.12 Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16114 Telp/Fax : (022) 2786245/ 2786416/2786025	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Aktinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional. Bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS), logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni).</p>
2.	Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa)	Jl. Tangkuban Perahu No. 517 Kotak Pos 8413 Lembang 40391, Jawa Barat Telp/Fax : (022) 2786245 / 2786416	<p><u>Pupuk Organik padat dan cair:</u> C-organik, kadar air, hara makro total ( N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, logam berat (As, Hg, Pb, Cd,Cr, Ni) , Na dan Cl</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
			<p><u>Pembenah tanah organik:</u> C-organik, kadar air, hara makro total ( N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, logam berat (As, Hg, Pb, Cd,Cr, Ni) , Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah tanah fungsi khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Aktinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional. Bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS), logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni).</p>
3.	Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik (Balitro)	Jl. Tentara Pelajar No. 3, Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16111 Telp/Fax : (0251) 8321879/ 8327010	<p><u>Pupuk Organik padat dan cair:</u> C-organik, kadar air, hara makro total ( N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Co), pH, logam berat (Pb, Cd)</p> <p><u>Pembenah tanah organik:</u> C-organik, kadar air, hara makro total (N, P, K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), pH, logam berat (Pb, Cd)</p> <p><u>Pembenah tanah fungsi khusus:</u> KTK, kadar air, hara mikro total (Fe, Cu, Zn, Mn), Al- Total, C-total, logam berat (Pb, Cd), pH</p>
4.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan	Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 17,5 Sudiang, Kotak Pos 1234 Makasar 90242, Sulawesi Selatan Telp/Fax : (0411)554522/ 556449	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), pH.</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
5.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB	Jl. Raya Peninjauan Narmada PO BOX 1017 Mataram 83010, Nusa Tenggara Barat Telp/Fax : (0370) 671312/671620	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni), natrium, pH.</p>
6.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara	Jl. Jend. Besar A.H. Nasution No.1B Gedong Johor Medan 20143, Sumatera Utara Telp/ Fax : (061) 7870710/7861020	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K); hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, ), ukuran butir, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, Kadar air, CaO, MgO, Hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Logam berat (As, Hg, Pb, Cd) pH.</p>
7.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah	Jl. Soekarno -Hatta KM 26 No. 10 Kotak Pos 124 Bergas, Kabupaten Semarang 50552 Telp/Fax : (0298) 520017/5200108/5200109	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K); hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), Fe tersedia, pH, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K), hara mikro total Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, Kadar air, CaO, MgO, Hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Logam berat (As, Hg, Pb, Cd), pH.</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
8.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta	Jl. Stadion Maguwoharjo No. 22, Karang Sari, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, DIY Telp/Fax : (0274) 884662/4477053/4477052	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb), ukuran butir, bahan ikutan, Na</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), natrium, pH.</p>
9.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur	Jl. Raya Karangploso Kotak Pos 188 Malang 65101, Jawa Timur Telp/Fax : (0341) 494052/485056/471255	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, ukuran butir, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, ukuran butir, bahan ikutan, Na</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), natrium, pH.</p>
10.	Balai Penelitian Getas	Jl. Patimura Km 6. Salatiga, Jawa Tengah, 50702 Telp/Fax : (0298) 322504/323075	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, ukuran butir, bahan ikutan</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, ukuran butir, bahan ikutan</p>
11.	Balai Penelitian Sembawa	Jl. Palembang-Pangkalan Balai Km. 29 Kotak Pos 1127, Palembang 30001 Sumatera Selatan Telp/Fax : (0711) 7439493/7439267/7439282	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, mikroba fungsional, ukuran butir, bahan ikutan</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, mikroba fungsional, ukuran butir, bahan ikutan</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
			<p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), C-Total, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Patogenesis, pH, Uji Fungsional</p>
12.	Pusat Penelitian Kelapa Sawit	Jl. Brigjen Katamso No.51, Kp. Baru, Medan 20158 PO BOX 1103 Medan 20001 Telp/Fax : (061) 7862477/7862466/7862488	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> CaO, MgO, Kadar Air, Kehalusan, hara mikro total ( Fe, Cu, Zn), Logam berat (As, Hg, Pb,Cd, Cr, Ni)</p>
13.	Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia	Jl. P.B. Sudirman No. 90, Jember 68118 Telp/Fax : (0331) 487278/485864/487735757130/757131/757132	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, logam berat (Cd), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, logam berat (Cd) ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), C-total, Logam berat (Cd), natrium, pH.</p>
14.	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia	Jl. Taman Kencana No.1 Bogor 16151 Telp/Fax : (0251) 8324048/8327449/ 8328516	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K, Ca. Mg); hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo, Co, Al), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli dan Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, logam berat (As, Ag, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na, S dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K, Ca. Mg ), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo, Co, Al), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli dan Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, logam berat (As, Ag, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
			<p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, Kadar air, Kehalusan, CaO, MgO, Hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al, Co, Cu, Mo, Mn, B), C-Total, Logam berat (As, Ag, Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, Na, S, Cl, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional mikroba (penambat N, pelarut P) Bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS), Logam berat (As, Ag, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
15.	Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia	Jl. Pahlawan No. 25 Pasuruan, Jawa Timur 67126 Telp/Fax : (0343) 421086/ 421087/421178	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), natrium, pH.</p>
16.	UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang - Lembaga Tembakau Surabaya	Jl. Gayung Kebonsari Dalam No. 12 A, Surabaya 60235 Telp/Fax : (031) 8280762/ 8294291	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K); hara mikro total (Fe, Cu, Zn), pH, logam berat (As, Pb, Cd), ukuran butir, Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Cu, Zn), pH, logam berat (As, Pb, Cd), ukuran butir, Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> Kadar air, Kehalusan, CaO, MgO, Hara mikro total (Fe, Cu, Zn), logam berat (As, Pb, Cd), pH.</p>



NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
17.	Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Surakarta	Jl. Pajang - Kartasura Km. 8 Pabelan, Sukoharjo 57169 Telp/Fax : (0271) 743959/ 7881926/7890182	<p><u>Pupuk Organik Padat dan Cair :</u> C-Organik, Kadar Air, Hara Makro Total (N,P,K), N-organik, Hara Mikro Total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, Logam Berat ( As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, Kadar Air, Hara Makro Total (N,P,K), N-organik, Hara Mikro Total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, Logam Berat ( As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> Kadar air, Kehalusan, CaO, MgO, Hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al total, C-total, logam berat (As, Pb, Cd, Cr, Ni), natrium dan pH.</p>
18.	Balai Riset dan Standarisasi Industri Surabaya	Jl. Jagir Wonokromo No. 360, Surabaya 60244 Telp/Fax : (031) 8410054/ 8415375/841048	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> Kadar air, Kehalusan, CaO, MgO, Hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), natrium, pH</p>
19.	Balai Riset dan Standarisasi Industri Bandar Lampung	Jl. By Pass Soekarno Hatta Km I, Raja Basa, Bandarlampung 35144 Telp/Fax : (0721) 706353/ 771357	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, logam berat ( Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, Kadar air, Hara Makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, logam berat (Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
			<p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, Hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al- total, C-total, logam berat (Cd, Cr, Ni), natrium, pH</p>
20.	<p>Laboratorium Bioteknologi Lingkungan , Indonesian Center for Biodiversity and Biotechnology (ICBB)</p>	<p>Komplek ICBB, J. Cilubang Nagrak No. 62 Kelurahan Situgede, Kecamatan Bogor Barat, Bogor 16155 Telp/Fax. (0251) 8423003/8423005/8423004</p>	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i> dan <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), hara mikro (Fe, Mn, Zn)</p>
21.	<p>Laboratorium Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB)</p>	<p>Jl. Meranti, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680 Telp/Fax. (0251) 629360/629354/629358</p>	<p><u>Pupuk Organik Padat dan Cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu,B, Zn), Fe tersedia, pH, mikroba fungsional (<i>Azotobacter sp</i>, <i>Rhizobium sp.</i>, bakteri pelarut P), logam berat (Pb, Cd, Ni, Cr), bahan ikutan , ukuran butir dan Na</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, mikroba fungsional (<i>Azotobacter sp</i>, <i>Rhizobiu sp.</i>, bakteri pelarut P), logam berat (Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan dan Na</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
			<p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Mn, Zn), Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, pH, logam berat (Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
22.	Laboratorium Kimia Tanah dan Nutrisi Tanaman, Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran	Jl. Raya Bandung Sumedang KM 21, Jatinangor 45363. Telp/Fax : (022) 7795506	<p><u>Pupuk Organik Padat dan Cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-Organik, hara mikro total (Fe, Mn, Zn, Cu, B, Zn, Mo ), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-Organik, hara mikro total (Fe, Mn, Zn, Cu, B, Mo), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al-total, Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (Ag, Hg,Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional, Bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS), penghasil fitohormon, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni )</p>
23.	Laboratorium Mikrobiologi, Departemen Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Pajajaran	Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinagor Sumedang 45361 Telp/Fax : (022) 7796412	<p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional, bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS) , logam berat (Hg, As, Pb,Cd, Cr, Ni)</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
24.	Laboratorium Ilmu Tanah, Departemen Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada (UGM)	Jl. Flora No. 1 Bulaksumur Yogyakarta 55281 Telp/Fax : (0274) 563062	<p><u>Pupuk Organik Padat dan Cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu,B, Zn), Fe tersedia, pH, bahan ikutan , ukuran butir, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Mn, Zn), Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p>
25.	Laboratorium Kimia Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya	Jl. Veteran - Malang 65145 Telp/Fax (0341) 551665/ 565845/560011	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional. Bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS), logam berat (As, Hg, Pb, Cd)</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
26.	Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung	Jl. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung, Lampung Telp/Fax : (0721) 704946/770347	<p><u>Pupuk Organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro (N,P,K), pH, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), C - total</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro (N,P,K), pH, hara mikro total (Fe, Cu, Zn)</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), C- total, pH</p>
27.	Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret	Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional. Bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS), logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni),</p>
28.	Laboratorium Tanah/ Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman	Jl. Dr. Soeparno 61 Karangwangkal-Purwokerto 53123 Telp/Fax: 0281-638791	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
			<p><u>Pembenah tanah organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N- organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, , hara mikro total (FE, Cu, Zn), Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, pH, uji fungsional. logam berat (As, Hg, Pb, Cd)</p>
29.	Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas	Kampus Limau Manis Padang	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, Water Holding Capacity (WHC), C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional. Bakteri penghasil eksopolisakarida (EPS), logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni).</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
30.	Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Mataram	Jl. Majapahit No. 62 Mataram 83125 - Nusa Tenggara Barat Telp/Fax : (0370) 621435/ 640189	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Water Holding Capacity (WHC), senyawa humat, kelarutan senyawa humat, natrium, pH.</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp.</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional.</p>
31.	Laboratorium Pengujian Terpadu, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar, Surabaya 60294 Telp/Fax : (031) 8708286	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i>, mikroba fungsional, logam berat ( Pb, Cd) ukuran butir, bahan ikutan</p>
32.	PT. Mutu Agung Lestari	Jl. Raya Bogor Km. 33,5 No. 19 Cimanggis, Depok Jabar 16593 Telp/Fax : (021) 8740202/ 87740745/87740746	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), pH, logam berat ( As, Hg, Pb, Cd) ukuran butir, bahan ikutan.</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), pH, logam berat ( As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan.</p>
33.	PT. Sucofindo Bekasi/SBU Laboratory	Jl. Arteri Tol Cibitung No. 1 Cikarang Barat, Bekasi 17520 Telp/Fax : (021) 88321176/ 8832116	<p><u>Pupuk organik padat dan cair :</u> C-organik, kadar air, hara makro total (N,P, K), N-organik, hara mikro total ( Fe, Mn, Cu, B, Zn, Mo), Fe tersedia, pH, mikroba kontaminan (<i>E Colli</i> dan <i>Salmonella sp</i>), logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butira, bahan ikutan , total Na dan total Cl</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
			<p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N-organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, Mikroba Kontaminan( <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp</i> ), logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, Na dan Cl.</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), natrium, pH.</p>
34.	PT. Sucofindo Medan	Jl. Gatot Subroto KM 5,5 No. 105 Medan 20122 Telp. (061) 8451880/8452568	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-organik, kadar air, hara makro total (N,P, K), hara mikro total ( Fe, Mn, Zn), Fe tersedia, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan</p>
35.	PT. Sucofindo Surabaya	Jl. Jend. Ahmad Yani No.315, Surabaya 60234 Telp/Fax : (031) 8470547/ 8470551 /8470563/8470635	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , logam berat (As, Hg, Pb, Cd) , bahan ikutan, ukuran butir</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Zn), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , mikroba fungsional, logam berat (As, Hg, Pb, Cd), ukuran butir, bahan ikutan.</p>
36.	PT. Sucofindo Palembang	Jl. Jend. Sudirman No. 774 Palembang 30129 Telp. (0711) 312990 / 311978	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr)</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Zn), pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr)</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> Kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), pH.</p>



NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA KANDUNGAN UNSUR HARA
37.	PT. Sucofindo Pontianak	Jl. Adisucipto KM 12,9 Desa Aranlimbung Kuburaya-Kalimantan Barat Telp. (0561) 733334 /748748 /736619	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn), pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr)</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Zn, pH, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr)</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> Kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), pH.</p>
38.	PT. Sucofindo Semarang	Jl. Kaligawe KM. 8 Genuk Semarang 50118 Telp (024) 6590547/ 6590548	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), N- organik, hara mikro total (Fe, Mn, Cu, B, Zn,Mo), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr) , bahan ikutan, ukuran butir, total Na dan total Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Zn), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr), ukuran butir, bahan ikutan, total Na dan total Cl</p> <p><u>Pembenah Tanah Fungsi Khusus:</u> KTK, kadar air, kehalusan, CaO, MgO, hara mikro total (Fe, Cu, Zn), Al Total, C-Total, logam berat (As, Hg, Pb, Cd, Cr, Ni), pH, Natrium</p>
39.	PT. gunung Sejahtera Ibu Pertiwi (Astra Agro Lestari Group)	Head Office : Jl. Pulo Ayang Raya Blok OR-1 Kawasan Industri Pulogadung Jakarta Timur 13930 Telp/Fax. (021) 4616555/ 4616618	<p><u>Pupuk organik padat dan cair:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , logam berat (As, Pb, Cd, Ni, Cr)</p> <p><u>Pembenah Tanah Organik:</u> C-Organik, kadar air, hara makro total (N,P,K), hara mikro total (Fe, Mn, Cu, Zn), Fe tersedia, pH, <i>E. Coli</i> dan <i>Salmonella sp.</i> , logam berat (As, Pb, Cd, Ni, Cr)</p> <p><u>Pembenah Tanah Hayati:</u> Populasi bakteri, Fungi, Actinomiset, <i>E.Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>, Patogenesis, pH, uji fungsional.</p>

B. LEMBAGA UJI MUTU PUPUK HAYATI

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA
1.	Balai Penelitian Tanah (Balittanah)	Jl. Tentara Pelajar No.12 Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16114	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradyrhizobium sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces sp</i> dan Aktinomiset lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Penicillium sp</i>, <i>Glicladium sp</i>, <i>Metarhizium sp</i>, <i>Saccharomyces sp</i> (khamir), <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
2.	Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa)	Jl. Tangkuban Perahu No. 517 Kotak Pos 8413 Lembang 40391, Jawa Barat Telp/Fax : (022) 2786245 / 2786416	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradyrhizobium sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces sp</i> dan Aktinomiset lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
3.	Balai Penelitian Sembawa	Jl. Palembang-Pangkalan Balai Km. 29 Kotak Pos 1127, Palembang 30001 Sumatera Selatan Telp/Fax : (0711) 7439493/ 7439267/7439282	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobactersp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA
			<u>Uji Patogenesitas</u>
4.	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia	Jl. Taman Kencana No.1 Bogor 16151 Telp/Fax : (0251) 8324048/8327449/8328516	<u>Total Bakteri</u> ( <i>Azobacter sp</i> , <i>Lactobacillus sp</i> , <i>Bacillus sp</i> , <i>Azospirillum sp</i> , <i>Rhizobium sp</i> , <i>Bradyrhizobium sp</i> , <i>Pseudomonas sp</i> , dan bakteri fungsional lainnya)  <u>Total Actinomiset</u> ( <i>Streptomyces sp</i> dan Actinomiset lainnya)  <u>Total Fungi</u> ( <i>Trichoderma sp</i> , <i>Aspergillus sp</i> , <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)  <u>Bakteri kontaminan</u> ( <i>E. Colli</i> , <i>Salmonella sp</i> )  <u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)  <u>Uji Patogenesitas</u>  <u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)
5.	Laboratorium Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor (IPB)	Jl. Meranti, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680 Telp/Fax. (0251) 629360/629354/629358	<u>Total Bakteri</u> : ( <i>Azotobacter sp</i> , <i>Azospririlumsp</i> , <i>Rhizobium sp</i> )  <u>Total Fungi</u> ( <i>Aspergillus</i> , <i>Trichoderma</i> , <i>Saccaromyces</i> )  <u>Uji Fungsional</u> : (Pelarut P)
6.	Laboratorium IPB Culture Collection, Departemen Biologi, Fakultas MIPA, Institut Pertanian Bogor (IPB)	Jl. Agatis, Gedung Perikanan Lantai 5 Wing 3, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16880 Telp. /Fax : (0251) 8627378	<u>Total Bakteri</u> ( <i>Azotobacter sp</i> , <i>Lactobacillus sp</i> , <i>Bacillus sp</i> , <i>Azospirillum sp</i> , <i>Rhizobium sp</i> , <i>Bradyrhizobium sp</i> , <i>Pseudomonasaeruginosa sp</i> dan bakteri fungsional lainnya)  <u>Total Actinomyces</u> ( <i>Streptomyces sp</i> )  <u>Total Fungi</u> ( <i>Trichoderma sp</i> , <i>Aspergillus sp</i> , <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)  <u>Bakteri kontaminan</u> ( <i>E. Colli</i> , <i>Salmonella sp</i> )  <u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)  <u>Uji Patogenesitas</u>

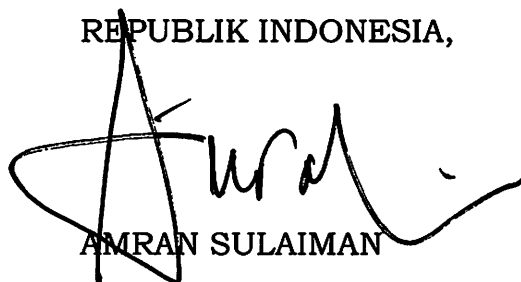
NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA
7.	Laboratorium Kimia Tanah dan Nutrisi Tanaman, Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran	Jl. Raya Bandung Sumedang KM 21, Jatinangor 45363. Telp/Fax : (022) 7796316/7796316	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azotobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradyrhizobium sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i> dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces sp</i> dan Actinomiset lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p> <p><u>Kandungan logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
8.	Laboratorium Mikrobiologi Departemen Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Pajajaran	Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinagor Sumedang 45361 Telp/Fax : (022) 7796412	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azotobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradyrhizobium sp</i>, <i>Pseudomonasaeruginosa sp</i> dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomyces</u> (<i>Streptomyces sp</i>)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p> <p><u>Kandungan logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
9.	Laboratorium Ilmu Tanah, Departemen Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada (UGM)	Jl. Flora No. 1 Bulaksumur Yogyakarta 55281 Telp/Fax : 563062	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azotobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradyrhizobium sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i> dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces sp</i> dan Aktinomiset lainnya)</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA
			<p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p> <p><u>Kandungan logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
10.	Laboratorium Biologi Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya	Jl. Veteran - Malang 65145 Telp/Fax (0341) 551665/ 565845/560011	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillu sp</i>, <i>Rhizobiu sp</i>, <i>Bradyrhizobiu sp</i>, <i>Pseudomona sp</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces sp</i> dan Actinomiset lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillu sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
11.	Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret	Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradirhizobium sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA
12.	Laboratorium Tanah/Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman	Jl. Dr. Soeparno 61 Karangwangkal-Purwokerto 53123 Telp/Fax: 0281-638791	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Rhizobium sp</i>, <i>Azotobacter sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces sp</i> dan Actinomiset lainnya)</p> <p><u>Bakteri Kontaminan</u> (<i>E. Coli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Pelarut P, Penambat N)</p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd)</p>
13.	Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas	Kampus Limau Manis Padang	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradirhizobium sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
14.	Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Mataram	Jl. Majapahit No. 62 Mataram 83125 - Nusa Tenggara Barat Telp/Fax : (0370) 621435/640189	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter sp</i>, <i>Lactobacillus sp</i>, <i>Bacillus sp</i>, <i>Azospirillum sp</i>, <i>Rhizobium sp</i>, <i>Bradirhizobium sp</i>, <i>Pseudomonas sp</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces sp</i> dan Actinomiset lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E. Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lainnya)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p>

NO	NAMA	ALAMAT	KEMAMPUAN ANALISA
15.	Laboratorium Bioteknologi Lingkungan, Indonesian Center for Biodiversity and Biotechnology (ICBB)	Komplek ICBB. Jl. Cilubang Nagrak No. 62, Kel. Situgede, Kec. Bogor Barat - Bogor 16155 Telp/Fax : (0251) 8423005/8423004	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter</i>, <i>Lactobacillus</i>, <i>Bacillus</i>, <i>Azospirillum</i>, <i>Rhizobium</i>, <i>Bradyrhizobium</i>, <i>Pseudomonas</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces</i> dan Actinomiset lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E.Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Uji Patogenesitas</u></p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> (Hg, As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>
16.	PT. Gunung Sejahtera Ibu Pertiwi (Astra Agro Lestari Group)	Head Office : Jl. Pulo Ayang Raya Blok OR-1 Kawasan Industri Pulogadung Jakarta Timur 13930 Telp/Fax. (021) 4616555/4616618	<p><u>Total Bakteri</u> (<i>Azobacter</i>, <i>Lactobacillus</i>, <i>Bacillus</i>, <i>Azospirillum</i>, <i>Rhizobium</i>, <i>Pseudomonas</i>, dan bakteri fungsional lainnya)</p> <p><u>Total Actinomiset</u> (<i>Streptomyces</i> dan Actinomiset lainnya)</p> <p><u>Total Fungi</u> (<i>Trichoderma sp</i>, <i>Aspergillus sp</i>, <i>Mikoriza</i> dan fungi fungsional lainnya)</p> <p><u>Bakteri kontaminan</u> (<i>E.Colli</i>, <i>Salmonella sp</i>)</p> <p><u>Uji Fungsional</u> (Penambat N, Pelarut P, Perombak bahan organik, pelarut unsur hara lain)</p> <p><u>Kandungan Logam berat</u> ( As, Pb, Cd, Cr, Ni)</p>

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

LAMPIRAN II  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 262/KPTS/SR.310/M/4/2019  
TENTANG  
LEMBAGA UJI EFEKTIVITAS PUPUK ORGANIK, PUPUK HAYATI,  
DAN PEMBENAH TANAH

A. LEMBAGA UJI EFEKTIVITAS PUPUK ORGANIK DAN PEMBENAH TANAH

NO.	NAMA	ALAMAT
1.	Balai Penelitian Tanah (Balittanah)	Jl. Tentara Pelajar No.12 Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16114 Telp/Fax : (0251) 8336757/8322933/8324608
2.	Balai Besar Penelitian Padi	Jl. Raya Patok Besi No. 9, Kotak Pos 8431 Sukamandi Subang 41256 Jawa Barat Kotak Pos 11 Telp/Fax : (0260) 520157/520158
3.	Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa)	Jl. Tangkuban Perahu No. 517 Kotak Pos 8413 Lembang 40391, Jawa Barat Telp/Fax : (022) 2786245/2786416/2786025
4.	Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik (Balitro)	Jl. Tentara Pelajar No. 3, Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16111 Telp/Fax : (0251) 8321879/8327010
5.	Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat	Jl. Raya Karangploso Kotak Pos 199 Malang 65152, Jawa Timur Telp/Fax : (0341) 491447/485121
6.	Balai Penelitian Tanaman Palma	Jl. Bethesda II, Mapanget Kotak Pos 1004 Manado 65001, Sulawesi Utara Telp/Fax : (0431) 812430/812017
7.	Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi	Jl. Raya Kendalpayak KM.8 Kotak Pos 66 Malang 65101 Telp./Fax. (0341) 801468
8.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan	Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 17,5 Sudiang, Kotak Pos 1234 Makasar 90242, Sulawesi Selatan Telp/Fax : (0411) 554522/556449
9.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB	Jl. Raya Peninjauan Narmada PO BOX 1017 Mataram 83010, Nusa Tenggara Barat Telp/Fax : (0370) 671312/671620
10.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara	Jl. Jend. Besar A.H. Nasution No.1B Gedong Johor Medan 20143, Sumatera Utara Telp/ Fax : (061) 7870710/7861020



NO.	NAMA	ALAMAT
11.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Jl. Kayuambon No. 80 Kotak Pos 8495 Lembang 40391, Jawa Barat Telp/Fax : (0220 2786238/2789846
12.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah	Jl. Soekarno -Hatta KM 26 No. 10 Kotak Pos 124 Bergas, Kabupaten Semarang 50552 Telp/Fax : (0298) 520017/5200108/5200109
13.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta	Jl. Stadion Maguwoharjo No. 22, Karang Sari, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta Telp/Fax : (0274) 884662/4477053/4477052
14.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur	Jl. Raya Karangploso Kotak Pos 188 Malang 65101, Jawa Timur Telp/Fax : (0341) 494052/485056/471255
15.	Pusat Penelitian Karet	Jl. Salak No.1 Bogor 16151 Jawa Barat Telp/Fax : (0251) 8319817/8352732/8324047
16.	Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia	Jl. PB Sudirman No. 90 Jember 68118 Telp/Fax : (0331)757130/757131/757132/ 487278/485864/487735
17.	Pusat Penelitian Kelapa Sawit	Jl. Brigjen Katamso No.51, Kp. Baru, Medan 20158 PO BOX 1103 Medan 20001 Telp/Fax : (061) 7862477/7862466/7862488
18.	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia	Jl. Taman Kencana No. 1 Bogor Telp. (025)18324048/8327449 Fax. (0251)8328516
19.	Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia	Jl. Pahlawan No. 25 Pasuruan, Jawa Timur 67126 Telp/Fax : (0343) 421086/421087/421178
20.	Institut Pertanian Bogor	Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor Jl. Meranti, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680, Jawa Barat Telp/Fax : (0251) 8629354/8629364/8629352
21.	Universitas Padjajaran	Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran Kampus Fakultas Pertanian UNPAD Jl. Raya Bandung-Sumedang Km.21 Jatinangor Sumedang 45363, Jawa Barat Telp/Fax : (022) 7796316/7797321
22.	Universitas Jenderal Soedirman	Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman Jl. Dr. Soeparno Karangwangkal - Purwokerto Jawa Tengah Telp/Fax: (0281) 638791
23.	Universitas Gajah Mada	Fakultas Pertanian UGM Jl. Flora, Bulaksumur Yogyakarta 55281, DIY Telp/Fax. (0274) 563062/6491298

NO.	NAMA	ALAMAT
24.	Universitas Sebelas Maret	Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret , Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta Telp/Fax: 0271-637457
25.	Universitas Brawijaya	Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur Telp/Fax : (0341) 551665/565845/560011
26.	Universitas Andalas	Fakultas Pertanian Universitas Andalas Kampus UNAND Limau Manih Limau Manis Padang Kota 2561, Sumatera Barat Telp/Fax : (0751) 72701/72702
27.	Universitas Lampung	Fakultas Pertanian Universitas Lampung Jl. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung 35145, Lampung Telp/fax. (0721) 704946/770347
28.	Universitas Udayana	Fakultas Pertanian Universitas Udayana Kampus Ubud Bukit Jimbaran Badung – Bali Telp/Fax : (0361) 703602/702801
29.	Universitas Hasanuddin	Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Kampus UNHAS Tamalanrea Makasar 90245, Sulawesi Selatan Telp/Fax : (0411) 586014, 586200
30.	Universitas Sumatera Utara	Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Jl. Prof. A. Sofyan No. 3 Kampus USU Medan 20155 Telp./Fax (061) 8213236/8211924

**B. LEMBAGA UJI EFEKTIVITAS PUPUK HAYATI**

NO.	NAMA	ALAMAT
1.	Balai Penelitian Tanah (Balittanah)	Jl. Tentara Pelajar No.12 Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16114 Telp/Fax : (0251) 8336757/8322933/8324608
2.	Balai Besar Penelitian Padi	Jl. Raya Patok Besi No. 9, Kotak Pos 8431 Sukamandi Subang 41256 Jawa Barat Kotak Pos 11 Telp/Fax : (0260) 520157/520158
3.	Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa)	Jl. Tangkuban Perahu No. 517 Kotak Pos 8413 Lembang 40391, Jawa Barat Telp/Fax : (022) 2786245/2786416/2786025
4.	Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik (Balitro)	Jl. Tentara Pelajar No. 3, Kampus Penelitian Pertanian, Cimanggu, Bogor 16111 Telp/Fax : (0251) 8321879/8327010
5.	Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat	Jl. Raya Karangploso Kotak Pos 199 Malang 65152, Jawa Timur Telp/Fax : (0341) 491447/485121

NO.	NAMA	ALAMAT
6.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat	Jl. Kayuambon No. 80 Kotak Pos 8495 Lembang 40391, Jawa Barat Telp/Fax : (0220) 2786238/2789846
7.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah	Jl. Soekarno -Hatta KM 26 No. 10 Kotak Pos 124 Bergas, Kabupaten Semarang 50552 Telp/Fax : (0298) 520017/5200108/5200109
8.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta	Jl. Stadion Maguwoharjo No. 22, Karang Sari, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta Telp/Fax : (0274) 884662/4477053/4477052
9.	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur	Jl. Raya Karangploso Kotak Pos 188 Malang 65101, Jawa Timur Telp/Fax : (0341) 494052/485056/471255
10.	Pusat Penelitian Karet	Jl. Salak No.1 Bogor 16151 Jawa Barat Telp/Fax : (0251) 8319817/8352732/8324047
11.	Pusat Penelitian Kelapa Sawit	Jl. Brigjen Katamso No.51, Kp. Baru, Medan 20158 PO BOX 1103 Medan 20001 Telp/Fax : (061) 7862477/7862466/7862488
12.	Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia	Jl. Taman Kencana No. 1 Bogor Telp. (025)18324048/8327449 Fax. (0251)8328516
13.	Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia	Jl. Pahlawan No. 25 Pasuruan, Jawa Timur 67126 Telp/Fax : (0343) 421086/421087/421178
14.	Institut Pertanian Bogor	Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor Jl. Meranti, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680, Jawa Barat Telp/Fax : (0251) 8629354/8629364/8629352  Fakultas MIPA-IPB IPBCC Departemen Biologi Kampus IPB Darmaga Bogor Telp: 0251-8622833/8627378, Fax: 0251- 8627378/8622833
15.	Universitas Padjajaran	Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran Kampus Fakultas Pertanian UNPAD Jl. Raya Bandung-Sumedang Km.21 Jatinangor Sumedang 45363, Jawa Barat Telp/Fax : (022) 7796316/7797321
16.	Universitas Jenderal Soedirman	Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman Jl. Dr. Soeparno Karangwangkal - Purwokerto Jawa Tengah Telp/Fax: (0281) 638791
17.	Universitas Gajah Mada	Fakultas Pertanian UGM Jl. Flora, Bulaksumur Yogyakarta 55281, DIY Telp/Fax. (0274) 563062/6491298
18.	Universitas Sebelas Maret	Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret , Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta Telp/Fax: 0271-637457
19.	Universitas Brawijaya	Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Jl. Veteran, Malang 65145, Jawa Timur Telp/Fax : (0341) 551665/565845/560011

NO.	NAMA	ALAMAT
20.	Universitas Andalas	Fakultas Pertanian Universitas Andalas Kampus UNAND Limau Manih Limau Manis Padang Kota 2561, Sumatera Barat Telp/Fax : (0751) 72701/72702
21.	Universitas Lampung	Fakultas Pertanian Universitas Lampung Jl. Sumantri Brojonegoro No.1 Bandar Lampung, Lampung

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN