

 KEMENTERIAN PERTANIAN BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN BALAI BESAR PERAKITAN DAN MODERNISASI SUMBERDAYA LAHAN PERTANIAN BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAH DAN PUPUK	NOMOR SOP	: 333.d/OT.210/H.10.2/02/2026
	TGL. PEMBUATAN	: 19 Mei 2025
	TGL. REVISI	: 20 Februari 2026 Revisi : 01
	TGL. EFEKTIF	: 23 Februari 2026
	DISAHKAN OLEH	: Kepala Balai Perakitan dan Pengujian Tanah dan Pupuk,  Ibrahim Adamy Sipahutar, S.P., M.Sc. NIP 197403052005011002
TIM KERJA LAYANAN DAN PENDAYAGUNAAN HASIL (LPH)	NAMA SOP	: PELAKSANAAN SERTIFIKASI PENGUJIAN PUPUK
DASAR HUKUM: 1. Undang-undang (UU) Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik 2. Undang - Undang Nomor 30 Tahun 2014 Tentang Administrasi Pemerintahan 3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 192 Tahun 2024 tentang Kementerian Pertanian (Bagian Ke Sepuluh, Pasal 32 s.d 34 tentang Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian) 4. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 35 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Administrasi Pemerintahan 5. Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 19 Tahun 2018 Tentang Penyusunan Peta Proses Bisnis Instansi Pemerintah 6. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah 7. Peraturan Menteri Pertanian RI nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah 8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 10 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian, Bagian Kesembilan Belas pasal 106 s.d 111, Balai Perakitan dan Pengujian Tanah dan Pupuk 9. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 177/Kpts./KP.230/A/02/2026 tanggal 12 Februari 2026 tentang Pemberhentian, Pemindahan dan Pengangkatan Pejabat Administrator dan Pengawas Lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian 10. Keputusan Kepala Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian Nomor 964/Kpts/OT.050/H/08/2025 tanggal 19 Agustus 2025 tentang Ketua Kelompok Substansi dan Ketua Tim Kerja Lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian 11. Surat Perintah Kepala Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian Nomor B-308/KP.230/A/05/2025 tanggal 15 Mei 2025 tentang Pemberhentian, Pemindahan dan Pengangkatan Pejabat Administrator dan Pengawas Lingkup Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian	KUALIFIKASI PELAKSANA: 1. Memahami peraturan terkait proses bisnis dan standar operasional prosedur 2. Memiliki kemampuan analisis dan ketelitian yang tepat 3. Memiliki keahlian komputer	
KETERKAITAN: 1. ISO 17025:2017 tentang <i>General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories</i>	PERALATAN/ PERLENGKAPAN: 1. Peraturan terkait proses bisnis dan standar operasional prosedur 2. Peralatan laboratorium 3. Bahan kimia 4. Perangkat komputerisasi 5. Dokumen Instruksi Kerja Analisis di Laboratorium 6. Dokumen Panduan Mutu 7. Prosedur Sistem Mutu	
PERINGATAN: 1. Sertifikasi akan dikeluarkan jika hasil analisis sesuai dengan standar mutu pada permentan No 70 tahun 2019	PENCATATAN DAN PENDATAAN: 1. Form Sertifikat 2. Form Laporan Hasil Uji	

SOP PELAKSANAAN SERTIFIKASI PENGUJIAN PUPUK

No.	Kegiatan	Pelaksana								Mutu Baku			Keterangan
		Pemohon	Petugas Pelayanan	Analisis Kimia	Laboran	Koordinator Teknis	Manajer Mutu	Sekretaris Balai	Kepala Balai	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Mengajukan permohonan pengujian sertifikasi pupuk									Sampel	5 Menit	Form Permohonan	
3	Menerima, memeriksa permohonan pengujian, dan melakukan pembayaran serta meneruskan ke analis									Form Permohonan	10 Menit	Berkas dan sampel Permohonan	Sampel akan diproses ke laboratorium apabila pemohon telah melunasi biaya pengujian
4	Memeriksa berkas dan sampel permohonan pengujian pupuk									Berkas dan sampel Permohonan	10 menit	Berkas dan sampel Permohonan	
6	Melakukan pengujian sampel pupuk									Berkas dan sampel Permohonan	15 hari	Konsep Hasil Pengujian Sampel	Waktu penyelesaian tergantung jenis pupuk (organik atau anorganik)
7	Memeriksa hasil pengujian sampel pupuk									Konsep Hasil Pengujian Sampel	1 jam	Konsep Hasil Pengujian Sampel	
8	Memeriksa dan memverifikasi hasil pengujian sampel pupuk									Konsep Hasil Pengujian Sampel	30 menit	Konsep Hasil Pengujian Sampel	
9	Mendokumentasikan dan meneruskan hasil pengujian sampel pupuk ke Evaluator									Konsep Hasil Pengujian Sampel	5 menit	Hasil Pengujian Sampel	
10	Mengevaluasi hasil pengujian pupuk dibandingkan dengan standar (SNI/Permentan)									Konsep Hasil Pengujian Sampel	10 menit	Konsep Hasil Pengujian Sampel	
11	Membuat sertifikat pengujian atau surat keterangan ketidaksesuaian									Draf Sertifikat Pengujian atau surat keterangan ketidak sesuaian	1 Jam	Draf Sertifikat Pengujian atau surat keterangan ketidak sesuaian	
12	Menandatangani sertifikat pengujian atau surat keterangan ketidaksesuaian									Sertifikat Pengujian atau surat keterangan ketidak sesuaian	5 menit	Sertifikat Pengujian atau surat keterangan ketidak sesuaian	
13	Mengirimkan sertifikat pengujian atau surat keterangan ketidaksesuaian kepada mitra/pemohon									Sertifikat Pengujian atau surat keterangan ketidak sesuaian	5 Menit	Sertifikat Pengujian atau surat keterangan ketidak sesuaian	
14	Menerima sertifikat pengujian pupuk									Sertifikat Pengujian atau surat keterangan ketidak sesuaian			