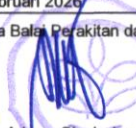


 KEMENTERIAN PERTANIAN BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN BALAI BESAR PERAKITAN DAN MODERNISASI SUMBERDAYA LAHAN PERTANIAN BALAI PERAKITAN DAN PENGUJIAN TANAH DAN PUPUK	NOMOR SOP	: 333.j/OT.210/H.10.2/02/2026
	TGL. PEMBUATAN	: 19 Mei 2025
	TGL. REVISI	: 20 Februari 2026 Revisi : 01
	TGL. EFEKTIF	: 23 Februari 2026
	DISAHKAN OLEH	: Kepala Balai Perakitan dan Pengujian Tanah dan Pupuk,  Ibrahim Adamy Sipahutar, S.P., M.Sc. NIR 197403052005011002
TIM KERJA LAYANAN DAN PENDAYAGUNAAN HASIL (LPH)	NAMA SOP	: PELAKSANAAN PENGUJIAN ANALISIS LABORATORIUM
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 Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 19 Tahun 2018 tentang Penyusunan Peta Proses Bisnis Instansi Pemerintah □ 6. 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 7. 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 8. 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 9. 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 Intruksi Kerja Analisis di Laboratorium 6. Dokumen Panduan Mutu 7. Prosedur Sistem Mutu 8. Dokumen Instruksi Kerja Pengaduan Analisis Laboratorium	
PERINGATAN: 1. Analisis akan dilaksanakan setelah pengguna menyepakati beberapa perjanjian dan membayar uang analisis sebesar 100% dengan sistem <i>ebilling</i> 2. Khusus mahasiswa ada keringanan biaya analisa maksimal sebesar 50% atas kebijakan dari Kepala Balai 3. Hasil analisis ini akan digunakan oleh pengguna, oleh karenanya hasil analisis harus dijamin mutu dan keakuratannya	PENCATATAN DAN PENDATAAN: 1. Form Permintaan Analisis (F.4.4.1) 2. Transaksi Pembayaran (<i>ebilling</i>) 3. Form Pengaduan (F.7.9.1)	

SOP PELAKSANAAN PENGUJIAN ANALISIS LABORATORIUM

No.	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan
		Pemohon	Petugas Pelayanan	Penyelia	Laboran	Koordinator Teknis	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Mengajukan permohonan pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk,dan air) (Form 1) dan menyerahkan sampel yang akan dianalisis							5 Menit	Form Permohonan	
3	Menerima, memeriksa permohonan pengujian dan melakukan pembayaran serta meneruskan ke analis (Form 2)						Form Permohonan	10 Menit	Berkas dan sampel Permohonan	
4	Memeriksa berkas dan sampel permohonan pengujian (tanah,tanaman,pupuk,dan air)						Berkas dan sampel Permohonan	10 menit	Berkas dan sampel Permohonan	
6	Melakukan pengujian sampel (tanah,tanaman,pupuk,dan air)						Berkas dan sampel Permohonan	1 bulan	Konsep Hasil Pengujian Sampel	
7	Memeriksa hasil pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)						Konsep Hasil Pengujian Sampel	30 menit	Konsep Hasil Pengujian Sampel	
8	Memeriksa dan memverifikasi hasil pengujian sampel (tanah,tanaman,pupuk,dan air)						Konsep Hasil Pengujian Sampel	30 menit	Konsep Hasil Pengujian Sampel	
9	Mendokumentasikan dan meneruskan hasil pengujian sampel (tanah,tanaman,pupuk,dan air)						Konsep Hasil Pengujian Sampel	5 menit	Hasil Pengujian Sampel	
10	Menerima hasil pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)						Hasil Pengujian Sampel	5 menit	Hasil Pengujian Sampel, Arsip	