

# PELAYANAN LABORATORIUM PENGUJIAN BALAI PENELITIAN TANAH

---

## A. DESKRIPSI

Pelayanan laboratorium Pengujian disediakan oleh Balai Penelitian Tanah berlokasi di Kampus Penelitian Cimanggu, Bogor. Balai Penelitian Tanah (Balittanah) merupakan unit pelaksana teknis yang berada di bawah Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian yang memiliki fungsi melaksanakan penelitian dan pengembangan untuk bidang tanah, tanaman dan pupuk. Di samping itu, Balittanah juga mempunyai fungsi pelayanan sebagai laboratorium pengujian tanah, tanaman, air dan pupuk yang merupakan laboratorium rujukan tingkat nasional. Balai Penelitian Tanah memiliki layanan analisis:

- 1. Laboratorium Kimia Tanah,**
- 2. Laboratorium Fisika Tanah,**
- 3. Laboratorium Biologi Tanah,**
- 4. Laboratorium Mineralogi Tanah.**

Komoditas analisisnya adalah tanah, tanaman, air, dan pupuk. Analisis komoditas tersebut terkait dengan pengelolaan lahan untuk memberikan produktivitas lahan yang sesuai dengan harapan. Oleh karenanya layanan ini sangat berdampak terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat bahkan bisa mencapai 50%.

## B. DASAR HUKUM

1. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik,
2. Peraturan Pemerintah Nomor 96 Tahun 2012 tentang Standar Pelayanan Publik,
3. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 15 Tahun 2014 tentang Pedoman Standar Pelayanan
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 35 Tahun 2016 Tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Pertanian
5. Peraturan Menteri Pertanian no 78/permentan/OT.140/12/2012 tentang Pedoman Penyusunan dan Penetapan Standar Pelayanan Publik Kementerian Pertanian.
6. Permentan Nomor 61 Tahun 2010 tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Kementerian Pertanian,
7. Peraturan Menteri Pertanian no 77/permentan/OT.140/8/2013 tentang Pedoman Pengelolaan Pengaduan Masyarakat di Lingkungan kementerian Pertanian
8. SNI ISO/IEC 17025:2008,
9. Dokumen SNI ISO/IEC 17025:2008 Akreditasi Laboratorium Penguji Balittanah no akreditasi LP-846-IDN

### C. SYARAT

1. Permintaan dari instansi, surat permintaan dari instansi terkait,
2. Menulis identitas pada buku tamu sesuai KTP, SIM dan Pasport,
3. Mengisi Form Permohonan Analisis,
4. Memenuhi syarat-syarat sampel,
5. Membayar biaya analisis sesuai PP Tarif.

### D. PROSEDUR

No.	Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku		Output	Keterangan	
		Pemohon	Pelayanan jasa	Laboran	Analisis	Penyelia	Manajer Teknis	Kelengkapan			Waktu
1	Mengirimkan sampel ke pelayanan jasa	Mulai							1 jam	Sampel analisis	
2	Mengajukan permohonan pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)							Formulir Permohonan Analisis	15 menit	Formulir permohonan pengujian	
3	Menerima permohonan pengujian, melakukan verifikasi sampel							Formulir Permohonan Analisis	15 menit	Formulir permohonan pengujian	
4	Membuat dan mengirimkan invoice biaya pengujian							Invoice	15 menit	Invoice	
5	Melakukan pembayaran biaya pengujian							Bukti pembayaran	15 menit	Bukti pembayaran pengujian	
6	Membuat nomor dan surat perintah berisi identitas nama pengirim, nama contoh, tanggal pengirim, jumlah contoh dan kode contoh.	TIDAK STOP						Formulir internal laboratorium pengujian	1 jam	Formulir analisis	
7	Menerima & mencatat berkas permintaan analisis beserta sample.							Formulir internal laboratorium pengujian	1 jam	Formulir analisis	
8	Mempersiapkan contoh							Formulir internal laboratorium pengujian	1 jam	Sampel siap analisis	
9	Melakukan pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)							Formulir internal laboratorium pengujian	1-30 hari kerja	Data pengujian	
10	Memeriksa hasil pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)							Lembar Hasil Pengujian	30 menit	Data pengujian	
11	Memeriksa dan memverifikasi hasil pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)							Lembar Hasil Pengujian	30 menit	Lembar hasil pengujian	
12	Mendokumentasikan dan meneruskan hasil pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)							Lembar Hasil Pengujian	30 menit	Lembar hasil pengujian	
13	Menerima hasil pengujian sampel (tanah, tanaman, pupuk, dan air)	Selesai						Lembar Hasil Pengujian	30 menit	Lembar hasil pengujian	

### E. BIAYA

Berdasarkan PP Tarif RI Nomor 35 Tahun 2016.

### F. WAKTU PENYELESAIAN

Waktu yang dibutuhkan untuk pelayanan pengujian laboratorium dihitung 30 hari kerja (sabtu, minggu dan hari libur nasional tidak dihitung) dihitung setelah pembayaran biaya pengujian.

## G. LOKASI

Balai Penelitian Tanah Kampus Penelitian Cimanggu Jalan Tentara Pelajar No. 12 Bogor 16114

Pada jam pelayanan:

- Senin-Jumat: Jam 08.00-15.00 WIB
- Istirahat: Senin-Kamis Jam 12.00-13.00 WIB
- Istirahat: Jum'at Jam 11.30-13.30 WIB
- Libur di Hari Sabtu/Minggu/Tanggal Merah/Cuti Bersama/Hari Raya

## H. PENYELENGGARA

Balai Penelitian Tanah

## I. KONTAK PENYELENGGARA

Balai Penelitian Tanah

Jln. Tentara Pelajar No. 12 Kampus Penelitian Pertanian Cimanggu, Bogor 16114

Telp: 0251 - 8336757, Fax: 0251 - 8321608, 8322933

Website: [balittanah.litbang.pertanian.go.id](http://balittanah.litbang.pertanian.go.id)

Email: [balittanah@litbang.pertanian.go.id](mailto:balittanah@litbang.pertanian.go.id); [balittanah.isri@gmail.com](mailto:balittanah.isri@gmail.com)

## J. ALAMAT ONLINE

Aplikasi Lab Online dapat diakses melalui alamat

<https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/pelayanan-jasa>

## K. INFO TAMBAHAN

Pemohon dapat mengajukan permohonan pengujian laboratorium dengan mengisi formulir yang dapat diunduh pada <https://balittanah.litbang.pertanian.go.id> atau melalui surat ke Balai Penelitian Tanah Kampus Penelitian Cimanggu Jalan Tentara Pelajar No. 12 Bogor 16114

## L. KEBIJAKAN MUTU

- **Balittanah** bertekad menjadi Institusi/lembaga penelitian tanah pertanian yang unggul dan mampu menumbuhkembangkan teknologi, keilmuan, profesionalisme, dan kesejahteraan masyarakat secara luas.
- **Balittanah** memiliki komitmen tinggi untuk senantiasa melakukan perbaikan terus menerus untuk memberikan dan meningkatkan kepuasan pemangku kepentingan (*Stake Holder*) melalui mutu hasil penelitian dan setiap aspek terkaitnya.
- **Balittanah** berkomitmen untuk menerapkan sistem manajemen mutu secara efektif dan berupaya memenuhi persyaratan pemangku kepentingan dan perundangan yang relevan.

## **M. Pembayaran**

Pembayaran langsung ke **Pelayanan Jasa secara tunai, Rekening Bendahara Balai, atau e-Billing.**

Diberikan saat pendaftaran dan terima sampel. Bukti transfer bisa kirimkan melalui email, Faksimili, atau **via WhatsApp.**