

KEMENTERIAN PERTANIAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
**BALAI PENELITIAN TANAMAN SAYURAN**  
**LABORATORIUM PENGUJI TERPADU**

Jalan Tangkuban Parahu No. 517 Lembang – Bandung Barat 40391    Telepon : (022) 2786245; Fax : (022) 2786416, 2788151

Form T.01.a.1

**SURAT PERMINTAAN LAYANAN JASA PENGUJIAN**  
**KIMIA TANAH RUTIN (MAKRO) – LABORATORIUM TANAH**

Nomor : T. ....../MA/...../.....

Nama Peminta Pengujian : .....

Institusi/Umum/Universitas : .....

Alamat Peminta Pengujian : .....

Tlp./HP : ..... Fax : .....

Jenis Sampel : .....

Jumlah Sampel : .....

Asal Sampel : Desa/Kel. : ..... Kec. : .....

Kab./Kota : ..... Prop. : .....

Tujuan Pengujian : .....

**JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK**  
**(PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 35 TAHUN 2016)**

No.	Jenis Layanan Jasa	Metode (Satuan Hasil)	Alat yang digunakan	Satuan	Tarif
1	Persiapan per sampel siap pengujian dan penetapan kadar air	Gravimetri	Oven	per sampel	18,000
2	pH H <sub>2</sub> O dan KCl 1 M	Peach dalam Black	pH meter	per sampel	24,000
3	C - Organik	Kumies (%)	Spektro	per sampel	24,000
4	N - Kjeldahl	Kjeldahl (%)	Destilator	per sampel	30,000
5	<b>Ekstraksi</b>			per sampel	18,000
5.1	P - tersedia	Olsen/Bray (ppm)	Spektro	per sampel	12,000
6	<b>Ekstraksi</b>			per sampel	18,000
6.1	K - tersedia	Morgan Venema (%)	Flamephotometer	per sampel	12,000
7	<b>Ekstraksi (Am. Acetat 1M)</b>			per sampel	18,000
7.1	Ca - dd	Penyangga NH <sub>4</sub> .OAC 1 M pH 7 (cmol/kg)	AAS	per sampel	18,000
7.2	Mg - dd	Penyangga NH <sub>4</sub> .OAC 1 M pH 7 (cmol/kg)	AAS	per sampel	18,000
7.3	K - dd	Penyangga NH <sub>4</sub> .OAC 1 M pH 7 (cmol/kg)	Flamephotometer	per sampel	12,000
7.4	Na - dd	Penyangga NH <sub>4</sub> .OAC 1 M pH 7 (cmol/kg)	AAS	per sampel	12,000
8	<b>Ekstraksi</b>	Penyangga NH <sub>4</sub> .OAC 1 M pH 7 (cmol/kg)	Destilator	per sampel	24,000
8.1	KTK	Penyangga NH <sub>4</sub> .OAC 1 M pH 7 (cmol/kg)	Destilator	per sampel	18,000
9	Tekstur 3 fraksi (pasir, debu, dan liat)	Gravimetri (%)	Pipet	per sampel	30,000
10	<b>Ekstraksi</b>			per sampel	12,000
10.1	Al - dd	Titrimetri (Cmol/kg)	Buret	per sampel	24,000
10.2	H - dd	Titrimetri (Cmol/kg)	Buret	per sampel	24,000
11	<b>Ekstraksi total (HCL 25%)</b>			per sampel	18,000
11.1	P - total	HCl 25% (mg/100g)	Spektrophotometer	per sampel	18,000
11.2	K - total	HCl 25% (mg/100g)	Flamephotometer	per sampel	12,000
	<b>Jumlah Jasa Pengujian</b>				<b>414,000</b>

Lembang, .....  
Peminta Pengujian,

<b>Jumlah jasa</b>	: Rp.
<b>Tanggal terima sampel</b>	:
<b>Tanggal pengambilan sertifikat</b>	:

( ..... )

Petugas Adm. Pengujian,

(.....)

Keterangan :

- Pembayaran lunas dimuka.
- Setiap pengujian dikenakan biaya persiapan sampel.
- Pengujian P Bray 1/Olsen (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) dikenakan biaya pH H<sub>2</sub>O.
- Pengujian no. (5.1; 6.1; 7.1 - 7.4; 8.1; 10.1; 11.1-11.2) dikenakan biaya ekstrak.
- Waktu Penyelesaian Pengujian 30 hari kerja