

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.b.1

**SURAT PERMINTAAN LAYANAN JASA PENGUJIAN**  
**TANAMAN MAKRO MIKRO – 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 sampel (penghalusan sampai siap pengujian)			per sampel	18,000
2	Berat kering, kadar air/tanaman (FK)	Gravimetri	Oven	per sampel	7,000
3	<b>Ekstraksi (perhidrol)</b>	Pengabuan basah H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Digestion	per sampel	30,000
3.1	N	Pengabuan basah H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (%)	Destilator	per sampel	28,000
3.2	P	Pengabuan basah H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (%)	Spektrophotometer	per sampel	12,000
3.3	Mg	Pengabuan basah H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (%)	AAS	per sampel	18,000
3.4	Na	Pengabuan basah H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (%)	AAS	per sampel	12,000
4	<b>Ekstraksi (perkhlorat)</b>	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub>	Digestion	per sampel	30,000
4.1	K	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (%)	Flamephotometer	per sampel	12,000
4.2	Ca	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (%)	AAS	per sampel	18,000
4.3	S	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (%)	Spektrophotometer	per sampel	18,000
4.4	Fe	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (ppm)	AAS	per sampel	12,000
4.5	Al	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (ppm)	AAS	per sampel	24,000
4.6	Mn	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (ppm)	AAS	per sampel	12,000
4.7	Zn	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (ppm)	AAS	per sampel	12,000
5	<b>Ekstraksi (pengabuan)</b>	Pengabuan	Tanur	per sampel	30,000
5.1	B	HCl 1 N (ppm)	Spektrophotometer	per sampel	24,000
5.2	Cu	HCl 1 N (ppm)	AAS	per sampel	14,000
5.3	Cl	Air (%)	Buret	per sampel	24,000
6	<b>Ekstraksi total</b>	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub>	Digestion	per sampel	35,000
6.1	Ag, Pb, Cd, Co, Cr, Ni, Mo, Se, Sn, As	Pengabuan basah HNO <sub>3</sub> + HClO <sub>4</sub> (ppm)	AAS	per sampel <b>per unsur</b>	24,000
7	C-organik	Kurmies (%)	Spektrophotometer	per sampel	24,000
8	<b>Ekstraksi</b>				12,000
8.1	Kadar abu dan silikat kasar	Gravimetri (%)	Tanur	per sampel	18,000
	<b>Jumlah Jasa Pengujian</b>				<b>468,000</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 no. (3.1. - 3.4; 4.1. - 4.7; 5.1 – 5.3; 6.1; dan 8.1) dikenakan biaya ekstrak.
- Waktu Penyelesaian Pengujian 30 hari kerja

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.b.2

**SURAT PERMINTAAN LAYANAN JASA PENGUJIAN  
 TANAMAN BERAT KERING – 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	Berat kering bagian bawah	Gravimetri (g)	Oven, Timbangan	per sampel	11,000
2	Berat kering bagian atas	Gravimetri (g)	Oven, Timbangan	per sampel	20,000
3	Berat kering akar, batang, daun	Gravimetri (g)	Oven, Timbangan	per sampel	18,000
	<b>Jumlah Jasa Pengujian</b>				<b>49,000</b>

Keterangan : Pembayaran lunas dimuka.

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  
 - Waktu Penyelesaian Pengujian 30 hari kerja

(.....)