

LABORATORIUM KIMIA

A Analisa Lengkap			
NO	JENIS ANALISA	TANAH	TANAMAN, KOMPOS, PAKAN, PUPUK, AIR
		Rp	Rp
1	Kapasitas Tukar Kation (KTK)	40.000,00	40.000,00
	Nitrogen (N. total)	30.000,00	30.000,00
3	P. tersedia (P. Bray, P. Olsen)	25.000,00	30.000,00
4	K. dapat ditukar (K.dd)	20.000,00	25.000,00
5	Na. dapat ditukar (Na.dd)	20.000,00	25.000,00
6	Ca. dapat ditukar (Ca.dd)	25.000,00	35.000,00
7	Mg. dapat ditukar (Mg.dd)	25.000,00	35.000,00
8	Bahan Organik (C.organik)	35.000,00	35.000,00
9	pH (H ₂ O dan KCl)	20.000,00	20.000,00
10	Tekstur	30.000,00	-
Total biaya analisa lengkap		270.000,00	275.000,00
B Analisa Khusus			
1	Al ³⁺ , H ⁺	30.000,00	
2	S.SO ₄ ²⁻ , P.Sitrat, K. Sitrat	@ 30.000,00	
3	P.HCl 25%, K.HCl 25%	@ 30.000,00	
4	NH ₄ , NO ₃	@ 30.000,00	
5	Konduktivitas Listrik (EC)	20.000,00	
6	Potensial Redoks	20.000,00	
7	Kadar Abu	20.000,00	
8	Asam Humic	150.000,00	
9	Asam Vulvic	150.000,00	
10	Fe, Cu, Zn, Mn, B, Co, Hg, Pb, Cd	@ 40.000,00	
C Analisa Air			
-	Tarif sesuai dengan analisa Tanah (sesuai macam analisa yang dipilih)		

Keterangan :

1. Analisa tanah mulai dikerjakan, bila telah dibayar **uang muka minimal 50%** dari biaya keseluruhan.
2. Biaya interpretasi diperhitungkan sbb:
 - Interpretasi/ Rekomendasi dikenakan biaya Rp 250.000 untuk setiap sampel
 - Sampel lebih dari 5 diberikan keringanan 10% dari total biaya Interpretasi/ Rekomendasi
 - Untuk program khusus perlu negoisasi lebih lanjut
3. Biaya analisa lebih dari Rp 4.000.000 mendapat potongan 10%
4. **Harga sewaktu-waktu dapat berubah**

**STANDAR WAKTU PENYELESAIAN PELAYANAN
LABORATORIUM KIMIA TANAH
JURUSAN TANAH FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

NO	JENIS ANALISA	WAKTU PENYELESAIAN (HARI)*	JUMLAH SAMPEL MAKSIMAL PER ANALISIS
Analisa Lengkap			
1	Kapasitas Tukar Kation	4	20
2	Nitrogen (N-Total)	1	20
3	P tersedia (P.Bray dan P.Olsen)	1	20
4	K dapat ditukar (K.dd)	4	20
5	Na dapat ditukar (Na.dd)	4	20
6	Ca dapat ditukar (Ca.dd)	4	20
7	Mg dapat ditukar (Mg.dd)	4	20
8	Bahan organik (C-organik)	1	20
9	pH (H ₂ O dan KCl)	1	20
Analisa Khusus			
1	Al ³⁺ , H ⁺	1	20
2	S.SO ₄ ²⁻ , P.Sitrat, K.Sitrat	1	20
3	P.HCl 25%, K.HCl 25%	2	20
4	NH ₄ , NO ₃	2	20
5	Konduktivitas listrik (EC)	1	20
6	Potensial redoks	1	20
7	Kadar abu	1	20
8	Asam Humic	3	20
9	Asam Fulvic	3	20
10	Fe, Cu, Zn, Mn, B, Co, Mo, Hg, Pb, Cd	2	20

Instruksi Kerja Laboratorium Kimia Tanah FPUB

Keterangan: * sampel pada kondisi kering udara, apabila sampel berada pada kondisi basah/lembab maka membutuhkan tambahan waktu 3-4 hari (untuk tanah sawah bisa sampai 2 minggu) untuk proses pengeringan.