

**DAFTAR TARIF ANALISIS LABORATORIUM
BERDASARKAN PERATURAN PEMERINTAH RI NOMOR 28 TAHUN 2023
TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS PNBP KEMENTERIAN PERTANIAN**

ANALISIS JARINGAN / TANAMAN	SATUAN	TARIF
1. Persiapan contoh (penghalusan sampai siap analisis)	Persampel	Rp. 18.000,-
2. Penetapan unsur makro dan mikro	Persampel	
a) Dekstruksi dan Ekstraksi Total	Persampel	Rp. 30.000,-
b) Pengukuran P, K, Na, Fe, Mn, Cu, dan Zn	Persampel/Unsur	Rp. 12.000,-
c) Pengukuran Ca, Mg, S	Persampel/Unsur	Rp. 18.000,-
d) Pengukuran Pb, Cd, Co, Cr, Ni	Persampel/Unsur	Rp. 24.000,-
e) Ekstraksi	Persampel	Rp. 35.000,-
f) Pengukuran As, Hg	Persampel	Rp. 70.000,-
3. N-Kjedahl	Persampel	Rp. 30.000,-
4. C-organik	Persampel	Rp. 24.000,-

**DAFTAR TARIF ANALISIS LABORATORIUM
BERDASARKAN PERATURAN PEMERINTAH RI NOMOR 28 TAHUN 2023
TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS PNBP KEMENTERIAN PERTANIAN**

ANALISIS PAKAN TERNAK	SATUAN	TARIF
1. Analisa Kadar Air	Persampel	Rp. 20.000,-
2. Analisa Kadar Abu	Persampel	Rp. 25.000,-
3. Pengukuran unsur makro dan mikro		
a) P, K, Ca, Mg, dan Na	Persampel/Unsur	Rp. 75.000,-
b) Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Cd, Co, Cr, dan Ni	Persampel/Unsur	Rp. 75.000,-
c) S-total	Persampel	Rp. 75.000,-

ANALISIS AIR	SATUAN	TARIF
1. Kadar Lumpur	Persampel	Rp. 18.000,-
2. pH	Persampel	Rp. 14.000,-
3. Daya Hantar Listrik (DHL/EC)	Persampel	Rp. 14.000,-
4. Salinitas	Persampel	Rp. 12.000,-
5. a) Penentuan Kation		
- P, K, Na, Fe, Mn, Cu, dan Zn	Persampel/Unsur	Rp. 19.000,-
- Ca, Mg, dan NH ₄		Rp. 18.000,-
- Pb, Cd, Co, Cr, Ni, dan As	Persampel/Unsur	Rp. 24.000,-
- Hg		
b) Penentuan Anion	Persampel	Rp. 70.000,-
- SO ₄ , PO ₄ ,	Persampel/Unsur	Rp. 18.000,-

**DAFTAR TARIF ANALISIS LABORATORIUM
BERDASARKAN PERATURAN PEMERINTAH RI NOMOR 28 TAHUN 2023
TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS PNBK KEMENTERIAN PERTANIAN**

ANALISIS TANAH KHUSUS	SATUAN	TARIF
1. Salinitas/EC (DHL)	Persampel	Rp. 12.000,-
2. P-Retensi		
a) Ekstraksi	Persampel	Rp. 12.000,-
b) Pengukuran	Persampel	Rp. 18.000,-
3. Ekstraksi total unsur makro & mikro		
a) Ekstraksi	Persampel	Rp. 30.000,-
b) Pengukuran P, K, Ca, Mg, S, Na, Fe, Mn, Cu dan Zn	Persampel/Unsur	Rp. 12.000,-
c) Ekstraksi	Persampel	Rp. 42.000,-
d) Pengukuran Pb, Cd, Co, Cr, Ni	Persampel/Unsur	Rp. 24.000,-
e) Ekstraksi		
f) Pengukuran As, Hg	Persampel	Rp. 36.000,-
4. Kadar abu dan silikat kasar	Persampel	Rp. 72.000,-
a) Ekstraksi		
b) Pengukuran	Persampel	Rp. 12.000,-
5. Kebutuhan kapur cara titrasi	Persampel	Rp. 18.000,-
	Persampel	Rp. 60.000,-

**DAFTAR TARIF ANALISIS LABORATORIUM
BERDASARKAN PERATURAN PEMERINTAH RI NOMOR 28 TAHUN 2023
TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS PNBP KEMENTERIAN PERTANIAN**

ANALISIS TANAH RUTIN	SATUAN	TARIF
1. Persiapan contoh siap analisis & Kadar Air	Persampel	Rp. 18.000,-
2. Tekstur 3 Fraksi (Pasir, Debu, dan Liat) Cara Hidrometer	Persampel	Rp. 30.000,-
3. pH H ₂ O dan KCL 1 M	Persampel	Rp. 24.000,-
4. C-Organik Cara Churmies	Persampel	Rp. 24.000,-
5. N-Kjedahl	Persampel	Rp. 30.000,-
6. P-tersedia (Olsen dan Bray)		
a.) Ekstraksi	Persampel	Rp. 18.000,-
b.) Pengukuran	Persampel	Rp. 12.000,-
7. K-tersedia		
a.) Ekstraksi	Persampel	Rp. 18.000,-
b.) Pengukuran	Persampel	Rp. 12.000,-
8. P dan K Potensial Eks HCL 25 %		
a.) Ekstraksi	Persampel	Rp. 18.000,-
b.) Pengukuran P	Persampel	Rp. 18.000,-
c.) Pengukuran K	Persampel	Rp. 12.000,-
9. Kapasitas Tukar Kation (KTK) Eks NH ₄ Oact		
a.) Ekstraksi	Persampel	Rp. 24.000,-
b.) Pengukuran	Persampel	Rp. 18.000,-
10. Kation Dapat Tukar/NTK (K, Na, Ca, Mg-dd)		
a.) Ekstraksi	Persampel	Rp. 18.000,-
b.) Pengukuran K, Na	Persampel/Unsur	Rp. 12.000,-
c.) Pengukuran Ca, Mg	Persampel/Unsur	Rp. 18.000,-
11. Kemasaman Dapat Tukar/Acidity (Al & H-dd)		
a.) Ekstraksi	Persampel	Rp. 12.000,-
b.) Pengukuran Al dan H-dd	Persampel/Unsur	Rp. 24.000,-
TOTAL		Rp. 414.000,-

DAFTAR TARIF ANALISIS LABORATORIUM
BERDASARKAN PERATURAN PEMERINTAH RI NOMOR 28 TAHUN 2023
TENTANG JENIS DAN TARIF ATAS PNBP KEMENTERIAN PERTANIAN

ANALISIS PUPUK ORGANIK PADAT	SATUAN	TARIF
1. Persiapan contoh siap analisis & Kadar Air	Persampel	Rp. 30.000,-
2. pH	Persampel	Rp. 18.000,-
3. Ukuran Partikel*	Persampel	Rp. 24.000,-
4. Bahan Ikutan (Plastik, Kaca, Kerikil)	Persampel	Rp. 15.000,-
5. N-Total	Persampel	Rp. 105.000,-
6. C-organik	Persampel	Rp. 24.000,-
7. Ekstraksi Total Unsur Makro dan Mikro	Persampel	Rp. 72.000,-
8. Ekstraksi Tersedia (EDTA 2,5%) untuk Unsur Makro dan Mikro	Persampel	Rp. 30.000,-
9. Pengukuran Unsur Makro dan Mikro	Persampel	
a.) Pengukuran P	Persampel	Rp. 30.000,-
b.) Pengukuran K, Fe-total, Fe-tersedia, Zn	Persampel/Unsur	Rp. 24.000,-
c.) Pengukuran Pb, Cd, Cr, Ni	Persampel/Unsur	Rp. 35.000,-
d.) Pengukuran As, Hg	Persampel/Unsur	Rp. 70.000,-
TOTAL		Rp. 700.000,-

*Hanya pada pupuk berbentuk granul

ANALISIS PUPUK ORGANIK CAIR	SATUAN	TARIF
1. Persiapan contoh siap analisis & Kadar Air	Persampel	Rp. 30.000,-
2. pH	Persampel	Rp. 18.000,-
3. N-Organik	Persampel	Rp. 105.000,-
4. N-Total	Persampel	Rp. 105.000,-
5. C-Organik	Persampel	Rp. 24.000,-
6. Ekstraksi Total Unsur Makro dan Mikro	Persampel	Rp. 72.000,-
7. Pengukuran untuk Unsur Makro dan Mikro		
a.) Pengukuran P	Persampel	Rp. 30.000,-
b.) Pengukuran K, Fe, Zn, Mn, Cu	Persampel/Unsur	Rp. 24.000,-
c.) Pengukuran Pb, Cd, Cr, Ni	Persampel/Unsur	Rp. 35.000,-
d.) Pengukuran As, Hg	Persampel/Unsur	Rp. 70.000,-
TOTAL		Rp. 784.000,-