

**DAFTAR BIAYA ANALISIS CONTOH TANAH, JARINGAN TANAMAN, AIR,
PUPUK ORGANIK, PUPUK ANORGANIK, MIKROBIOLOGI
LABORATORIUM TANAH PUSLIT SUKOSARI PTPN XI
2018**

No	Jenis	Metode	Tarif (Rp.)
Kimia Tanah			
1	Persiapan Sampel	Kering angin, Grinder	10,000
2	Kadar Air	oven 105°	20,000
3	KTK	Ekstrak amonium asetat pH 7,0	90,000
4	Nitrogen Total	Kjdahl	50,000
5	Kebutuhan Kapur	Ford	140,000
6	P tersedia	(olsen ; bray)	50,000
7	C- Organik	Walkey and Black	50,000
8	Bahan Organik	Walkey and Black	50,000
9	pH H ₂ O, pH KCl @	Elektromagnetik	40,000
10	pH NaF	Elektromagnetik	40,000
11	Kemasaman tertukar	Ekstrak KCl 1M	50,000
12	tersedia K	Ekstrak amonium asetat pH 7,0	50,000
13	Total K dan P @	Ekstrak HCl 25 %	50,000
14	DHL	Elektromagnetik	40,000
15	Asam humat dan fulvat @	Walkey and Black	120,000
16	Ca	Ekstrak amonium asetat pH 7,0	80,000
17	Mg	Ekstrak amonium asetat pH 7,0	80,000
18	Na	Ekstrak amonium asetat pH 7,0	80,000
19	Kb	Ekstrak amonium asetat pH 7,0	80,000
20	Fe	Pengabuan basah	80,000
21	Mn	Pengabuan basah	80,000
22	Cu	Pengabuan basah	80,000
23	Zn	Pengabuan basah	80,000
24	C/N Ratio	Nisbah	40,000
Jaringan Tanaman			
25	Persiapan sampel	oven 70°, Grinder	10,000
26	Nitrogen Total	Ekstrak asam sulfat	80,000
27	K total	Ekstrak asam sulfat	70,000
28	C -Organik	Walkey and Black	40,000
29	P total	Ekstrak asam sulfat	60,000
Air			
30	pH	Elektrometrik	40,000
31	Kadar P Total	Biru Molibdat	60,000
32	NH ₄ /NO ₃	Biru Indofenol/Spektrofotometrik	50,000
33	DHL	Elektrometrik	40,000
34	Kadar K Total	Absorpsi/Flamefotometrik	60,000

Pupuk Organik Padat			
35	Kadar air	Oven 105° C	20,000
36	pH (H ₂ O)	Elektrometrik	40,000
37	C -Organik	Walkey and Black	60,000
38	N Total	Kjeldahl	80,000
39	P, K total @	HNO ₃ dan HClO ₄	50,000
40	KTK	Ekstrak amonium asetat pH 7,0	80,000
41	C/N RASIO	Nisbah	40,000
	(Harus Analisis N dan C)		
Pupuk An-Organik			
42	Persiapan sampel	Grinder	40,000
43	kadar air (kecuali urea)	Oven 105°C	20,000
44	pH (H ₂ O)	Elektrometrik	40,000
45	N total	Hidrolisis Asam Sulfat	110,000
46	P, K @	Spektrometri, Flamefotometri	150,000
47	Pupuk Majemuk	Gabungan Metode N, P, K total	400,000
48	Za	Destilasi	120,000
49	SP- 36	Spektrofotometri	200,000
50	KCl	Flamefotometri	200,000
51	Urea	Hidrolisis Asam Sulfat	200,000
Mikrobiologi			
52	Mikrobiologi Spora mikoriza	Penyaringan	60,000
53	Infeksi Mikoriza	Pewarnaan	60,000
Fisika Tanah			
54	Tekstur 3 Fraksi	Pipet	120,000
55	BV , Bj	Bongkah lilin / Piknometer	50,000