

**LABORATORIUM PENGUJIAN**  
**BALAI PENELITIAN TANAMAN ANEKA KACANG DAN UMBI**

JL. Raya Kendalpayak Km 8 Malang Kotak Pos 66 Malang 65101  
Telp 0341-801468, Fax 0341-802824, e-mail = blitkabi@gmail.com

**DAFTAR HARGA ANALISIS TAHUN 2020**

**Lab. Tanah dan Tanaman**

**A. Analisis Kimia Tanah**

No	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (g)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1	Persiapan contoh (contoh siap analisis dan penetapan kadar air)	per sampel	<b>18.000</b>	5	14	203
2	pH-H <sub>2</sub> O dan KCl 1 M	per sampel	<b>24.000</b>	10	14	203
3	C-Organik (Spektrofotometer)	per sampel	<b>24.000</b>	0,5	14	203
4	N – Kjeldahl	per sampel	<b>30.000</b>	0,5	14	203
5	P – tersedia (Olsen atau Bray)		<b>30.000</b>	2	14	
	Ekstraksi	per sampel	18.000			203
	Pengukuran (Spektrofotometer)	per sampel	12.000			203
6	P dan K – Potensial (HCl 25%)	Per sampel	<b>42.000</b>	2	14	
	Ekstraksi	per sampel	18.000			204
	Pengukuran (Spektrofotometer)	per sampel	18.000			204
	Pengukuran (SSA)	per sampel	12.000			204
7	Kapasitas Tukar Kation (KTK)	per sampel	<b>42.000</b>	2,5	14	
	Ekstraksi	per sampel	24.000			204
	Pengukuran	per sampel	18.000			204
8	Ekstrak total unsur makro	per sampel	<b>78.000</b>	2,5	14	
	Ekstraksi	per sampel	30.000			207
	Pengukuran (SSA) K, Na, Ca, Mg	per sampel per unsur	12.000			207
9	Sulfat terekstrak dalam Ca (H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	per sampel	<b>30.000</b>	10	14	209
10	Ekstraksi DTPA (Fe, Mn, Cu, dan Zn)		<b>60.000</b>	20	14	
	Ekstraksi	per sampel	18.000			209
	Pengukuran (SSA)	per sampel per unsur	12.000			209
11	Kemasaman dapat tukar (Al-dd / H-dd)		<b>60.000</b>	10	14	
	Ekstraksi	per sampel	12.000			204
	Pengukuran (Titrimetri)	per sampel per unsur	24.000			204
	Ekstrak KCl 1 M	trimetri	<b>60.000</b>			204
12	Salinitas / EC (DHL)	per sampel	12.000	20	14	205

\*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 10.000

## B. Analisis Jaringan / Tanaman

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (g)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1	Persiapan contoh (contoh siap analisis dan penetapan kadar air)	per sampel	18.000	1	14	210
2	Penetapan unsur makro dan mikro (Spektro dan SSA)		216.000	0,5	14	
	Destruksi dan ekstraksi (Total)	per sampel	30.000			211
	Pengukuran P, K, Na, Fe, Mn, Cu, dan Zn	per sampel per unsur	12.000			211
	Pengukuran Ca, Mg, S	per sampel per unsur	18.000			211
	Pengukuran Al, B	per sampel per unsur	24.000			211
3	N-Kjeldahl	per sampel	30.000	0,25	14	211
4	C-organik (spektrofotometer)	per sampel	24.000	0,5	14	211

\*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 10.000

## C. Analisis Pupuk Organik

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (g)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1	Persiapan sampel	per sampel	27.000	20	14	159
2	pH H <sub>2</sub> O dan pH KCl (pH meter)	per sampel	20.000	10	14	159
3	Kadar air (Oven)	per sampel	10.000	20	14	159
4	C-Organik	per sampel	24.000	0,5	14	159
5	Ekstrak perklorat	per sampel	30.000	0,5	14	160
6	K, Ca, S, Fe, Al, Mn, Zn (AAS, Spektrofotometer)	per sampel per unsur	20.000	0,25	14	160
7	Ekstrak perhidrol	per sampel	30.000	0,5	14	160
8	P, Mg, Na (Spektro, AAS)	per sampel per unsur	20.000	2	14	160
9	N-total (Kjeldahl)	per sampel	40.000	5	14	160
10	N-NH <sub>4</sub> & N-NO <sub>3</sub>	per sampel	80.000	5	14	160
11	Ekstrak pengabuan	per sampel	28.000	0,5	14	160
12	Cu	per sampel	20.000	2	14	160

#### D. Analisis Pupuk Anorganik

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (g)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1	Persiapan Sampel	per sampel	27.000	10	14	158
2	Kadar air (Oven)	per sampel	50.000	5	14	159
3	Nitrogen total	per sampel	<b>200.000</b>	1	14	159
4	Unsur N-NH <sub>4</sub>	per sampel	75.000	0,25	14	159
5	Unsur N-NO <sub>3</sub>	per sampel	50.000	0,5	14	159
6	Unsur N-NH <sub>2</sub> (Kjeldahl)	per sampel	75.000	0,25	14	159
7	Unsur makro dan mikro metode Spektrofotometri Serapan Atom (AAS) P, K, Ca, Mg, Na, S, Fe, Mn, Zn, Cu, Al	per sampel per unsur	100.000	0,25	14	159

#### E. Analisis Air

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (ml)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1	pH (pH meter)	per sampel	12.000	100	14	161
2	Daya Hantar Listrik (DHL)	per sampel	12.000	100	14	161
3	NH <sub>4</sub> , P, K, Na, Ca, Mg	per sampel per unsur	16.000	100	14	161
4	Fe, Mn, Cu, Zn, Al, S	per sampel per unsur	16.000	100	14	162

**LABORATORIUM PENGUJIAN  
BALAI PENELITIAN TANAMAN ANEKA KACANG DAN UMBI**

JL. Raya Kendalpayak Km 8 Malang Kotak Pos 66 Malang 65101  
Telp 0341-801468, Fax 0341-802824, e-mail = blitkabi@gmail.com

---

**DAFTAR HARGA ANALISIS TAHUN 2020**

**Lab. Kimia Pangan**

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (g)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1	Kadar air	per sampel	20.000	50	7	165
2	Abu	per sampel	25.000	50	7	166
3	Lemak	per sampel	60.000	50	7	199
4	Protein	per sampel	110.000	30	14	242
5	Serat	per sampel	50.000	50	14	199
6	Total Asam	per sampel	15.000	50	7	238
7	TSS	per sampel	10.000	50	7	238
8	Gula reduksi	per sampel	120.000	50	14	242
9	Pati	per sampel	100.000	50	14	242
10	Amilosa	per sampel	100.000	50	14	242
11	Viskositas	per sampel	15.000	200	7	243
12	pH	per sampel	10.000	20	7	243
13	Antosianin	per sampel	150.000	100	14	247
14	Derajat putih	per sampel	25.000	50	7	250

**Pengujian yang juga bisa dilakukan Lab. Kimia Pangan**

1.	HCN (Metode Argentometri)	per sampel	40.000	50	7	Metode yang dipakai tidak ada yang sesuai dengan harga di PP Tarif 2016
----	---------------------------	------------	--------	----	---	---

\*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 10.000

**LABORATORIUM PENGUJIAN**  
**BALAI PENELITIAN TANAMAN ANEKA KACANG DAN UMBI**  
JL. Raya Kendalpayak Km 8 Malang Kotak Pos 66 Malang 65101  
Telp 0341-801468, Fax 0341-802824, e-mail = blitkabi@gmail.com

---

**DAFTAR HARGA ANALISIS TAHUN 2020**

**Lab. Uji Mutu Benih**

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (g)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1	Kadar Air	per sampel	10.000	500	7	162
2	Kemurnian Benih	per sampel	20.000	1000-1500	7	162
3	Daya Berkecambah	per sampel	20.000	500	14	162

\*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 10.000

**LABORATORIUM PENGUJIAN  
BALAI PENELITIAN TANAMAN ANEKA KACANG DAN UMBI**

JL. Raya Kendalpayak Km 8 Malang Kotak Pos 66 Malang 65101  
Telp 0341-801468, Fax 0341-802824, e-mail = blitkabi@gmail.com

---

**DAFTAR HARGA ANALISIS TAHUN 2020**

**Lab. Hama Penyakit**

No.	Analisis	Satuan	Tarif (Rp)	Kebutuhan Sampel (g)	Lama Analisis (Hari)	Hal.
1		per sampel				
2		per sampel				
3		per sampel				
4		per sampel				

\*Biaya Preparasi per Sampel sebesar Rp. 10.000