

DAFTAR BIAYA PENGUJIAN SAMPEL LABORATORIUM PENELITIAN TERPADU DAN PENGUJIAN (LPTP) FAKULTAS FARMASI –UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

No.	PARAMETER UJI	HARGA PENGUJIAN	SATUAN
Spektrofotometri			
1	Flavonoid Spektrofotometri	300.000	per sampel atau standar
2	Fenol Total Spektrofotometri	300.000	per sampel atau standar
3	Alkaloid Spektrofotometri	300.000	per sampel atau standar
4	Tanin Spektrofotometri	250.000	per sampel atau standar
5	Kurkumin, Kafein, Vitamin C, Asam Benzoate Spektrofotometri	175.000	per sampel atau standar
6	Antioksidan DPPH	308.000	per sampel atau standar
7	SPF	98.000	per sampel atau standar
8	Spektrofotometer UV- Vis (tinggal baca)	55.000	per sampel atau standar
KLT-Densitometri			
9	KLT Preparasi Kualitatif	200.000	per sampel (3 rep) atau 3 spot totalan
10	Flavonoid Densito	225.500	per sampel atau standar
11	Fenol Densito	225.500	per sampel atau standar
12	Alkaloid Densito	225.500	per sampel atau standar
13	Densito (tinggal baca)	203.500	plat
14	Densito TLC Scanner + Elusi KLT	374.000	9 totalan
Non Spesifik			
15	Kadar Abu	140.000	per sampel atau standar
16	Kadar Abu Tidak Larut Asam	205.000	per sampel atau standar
17	kadar abu + kadar abu tidak larut asam	264.000	per sampel atau standar
18	kadar air gravimetri	110.000	per sampel atau standar
19	kadar air toluen	253.000	per sampel atau standar
20	bobot jenis	110.000	per sampel atau standar
21	Susut Pengeringan	215.000	per sampel atau standar
GC			
22	GC FID	200.000	per sampel atau standar
23	GC FID + Preparasi	250.000	per sampel atau standar
24	GC MS	300.000	per sampel atau standar
25	GC MS + Preparasi	400.000	per sampel atau standar
HPLC			
26	HPLC + Profil Peak/Kualitatif	250.000	per sampel atau standar
27	HPLC + Preparasi Kuantitatif	350.000	per sampel 3 replikasi atau 6 standar
28	HPLC (tinggal baca sampel atau standar)	200.000	per injek tanpa replikasi
Uji Kualitatif			
29	kualitatif fenolik	88.000	per sampel atau standar
30	kualitatif flavonoid	93.500	per sampel atau standar
31	kualitatif alkaloid dragendroff	99.000	per sampel atau standar
32	kualitatif alkaloid mayer	99.000	per sampel atau standar

33	kualitatif saponin	93.500	per sampel atau standar
34	kualitatif terpenoid	88.000	per sampel atau standar
35	kualitatif steroid	88.000	per sampel atau standar
36	Kualitatif tannin	88.000	per sampel atau standar
37	kualitatif BKO (antalgin)	88.000	per sampel atau standar
38	kualitatif BKO (paracetamol)	88.000	per sampel atau standar
Lainnya			
39	Kadar lemak (Metode Soxhlet)	143.000	per sampel atau standar
40	Uji Viskositas	75.000	per sampel atau standar
41	Uji ALT	300.000	per sampel per ulangan
42	Uji AKK	300.000	per sampel per ulangan
43	Uji Aktivitas Anti Bakteri (Difusi Cakram)	205.000	Per petri (+harga bakteri : 50.000)
44	Uji Aktivitas Anti Bakteri (Difusi Sumuran)	180.000	Per petri (+harga bakteri : 50.000)
45	Uji Partikel Size	200.000	Per sampel (3 repetisi)
46	Uji Zeta Potensial	250.000	Per sampel (3 repetisi)
47	Uji Partikel Size dan Zeta Potensial	400.000	Per sampel (3 repetisi)
48	Uji Elisa Reader	55.000	Per running test (405, 450, 550nm)
49	Uji Evaporasi	habis pakai	bahan habis pakai
50	Uji Sisa Pelarut (metode destilasi)	125.000	-
51	Uji Kadar Air Karl Fischer	225.000	Per sampel (3 repetisi)
52	Uji pH	30.000	Per sampel (3 repetisi)
53	Uji Daya Sebar	30.000	Per sampel (3 repetisi)
54	Uji Daya Lekat	30.000	Per sampel (3 repetisi)
55	Uji Homogenitas	30.000	Per sampel (3 repetisi)
56	Uji Organoleptis	25.000	Per sampel

Keterangan :

1. Biaya pengujian sampel ini berlaku per tanggal 01 Mei 2025