



BIAYA UJI SAMPEL TAHUN 2021

No.	JENIS UJI	Biaya (Rp)/sampel
01.	Penentuan kadar air bahan padat menggunakan Moisture Analyzer	30.000,-
02.	Penentuan kadar air bahan mengandung minyak menggunakan Moisture Analyzer	80.000,-
03.	Penentuan kadar air crude oil, solar, kerosin, oli, produk minyak esensial menggunakan metode Sentrifugasi	60.000,-
04.	Penentuan komponen minyak atsiri menggunakan GCMS (minyak nilam, minyak sereh, minyak jahe, dll)	350.000,-
05.	Penentuan kadar komponen senyawa organik yang mudah menguap menggunakan Gas Chromatography (GC-2010)	250.000,-
06.	Penentuan kadar logam dalam larutan/air menggunakan AAS (AA 7000) (Mg, Fe, Na, Pb, Zn, Cd, Cu, Sn, As)	80.000,-
07.	Penentuan gugus fungsi senyawa organik bebas air menggunakan FTIR	200.000,-
08.	Penentuan struktur material padat menggunakan XRD	300.000,-
09.	Penentuan karakteristik material padat menggunakan TGA	200.000,-
10.	Penentuan karakteristik material padat menggunakan DSC	200.000,-
11.	Penentuan struktur morfologi material menggunakan SEM	400.000,-
12.	Penentuan kadar COD dan BOD dalam air	150.000,-
13.	Penentuan uji Tarik, uji tekan, uji sobek plastik/kertas menggunakan MTS Exceed E.43	40.000,-
14.	Penentuan karakteristik tekstur material menggunakan Texture Analyzer	30.000,-
15.	Penentuan titik nyala (<i>Flash Point</i>) kerosin, solar, dan biosolar menggunakan Pensky Marten	75.000,-
16.	Penentuan korosi lempeng tembaga dari kerosin, solar, biosolar, oli, aftur menggunakan Cupper Strip Test	70.000,-
17.	Penentuan viskositas jenis minyak bahan bakar, biodiesel, alcohol, dan minyak esensial menggunakan Viscometer Visco Cool 6	40.000,-
18.	Penentuan karbon residu dari crude oil, solar, kerosin dll menggunakan Micro Carbon Residu	50.000,-
19.	Penentuan nilai kalor dari batubara, biodiesel, diesel (produk minyak bumi) dan biobriket menggunakan Bomb Kalorimeter	125.000,-
20.	Penentuan densitas alcohol, biosolar, minyak esensial menggunakan Automatic Densitometer	35.000,-
21.	Penentuan angka oktan/cetan premium, pertamax, pertalite, biosolar, solar menggunakan Cetane Octane Analyzer	85.000,-
22.	Penentuan indeks bias larutan menggunakan Automatic Refraktometer	30.000,-
23.	Furnace (Perjam) → Mulai Pukul 08:00 s/d 17:00	5.000,-
24.	Furnace (Perjam) → Mulai Pukul 17:00 s/d 08:00	10.000,-
25.	Oven (Perjam)	5.000,-
26.	Pengujian kadar Cafein, Paracetamol menggunakan HPLC	400.000,-
27.	Colony Counter	50.000,-