

No	Kegiatan	PROSEDUR KERJA	Komponen Biaya	Satuan	Tarif Saat Ini (Rp)	Perhitungan Unit Cost (Rp)	Tarif Usulan (Rp)
BIAYA ANALISIS							
1	Analisis Kadar Air	1. reparasi bahan 2. penimbangan awal 3. oven bahan 4. hingga mencapai berat stabil 5. diperoleh berat akhir 6. berat awal-berat akhir 7. kadar air bahan	Jasa Analisis	per sampel	15,000	15,000	15,000
2	Analisis Vitamin C	1. penimbangan bahan 10 gram 2. bahan di encerkan dalam labu takar 3. 25 ml sampel di tambahkan indikator 4. sampel di titrasi lar. iod hingga berwarna pink 5. perhitungan total asam sesuai rumus	Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	30,000	30,000	30,000
3	Analisis Total Asam	1. penimbangan bahan 10 gram 2. bahan di encerkan dalam labu takar 3. 25 ml sampel di tambahkan PP 4. sampel di titrasi NaOH hingga berwarna pink 5. perhitungan total asam sesuai rumus	Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	25,000	25,000	25,000
4	Analisis Protein	1. bahan di haluskan 2. 10 ml sampel di tambah aquadest dan larutan K-oksalat 3. sampel dititrasi dengan NaOH hingga berwarna pink 4. ditambahkan formaldehid 40% 6. di titrasi kembali dengan NaOH 7. pembuatan larutan blanko 8. Perhitungan konsentrasi N sesuai rumus 9. perhitungan protein dengan mengalikan FK dengan N	Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	42,000	42,000	42,000
5	Analisis pH		Jasa Analisis	per sampel	10,000	10,000	10,000
6	Analisis Asam Lemak Bebas		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	54,000	54,000	54,000
7	Analisis Bilangan Iod		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	162,000	162,000	162,000
8	Analisis Bilangan Peroksida		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	162,000	162,000	162,000
9	Analisis Bilangan Asam		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	54,000	54,000	54,000
10	Analisis Bilangan Penyabunan		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	162,000	162,000	162,000
11	Analisis Pati		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	100,000	100,000	100,000
12	Analisis Gula Reduksi		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	100,000	100,000	100,000
13	Analisis Total Gula		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	100,000	100,000	100,000
14	Analisis Tanin		Jasa Analisis (Titrasi)	per sampel	30,000	30,000	30,000
15	Analisis Pati		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	100,000	100,000	100,000
16	Analisis Gula Reduksi		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	100,000	100,000	100,000
17	Analisis Total Fenol		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	150,000	150,000	150,000
18	Analisis Amilosa		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	100,000	100,000	100,000
19	Analisis Polifenol		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	250,000	250,000	250,000
20	Analisis Antioksidan		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	300,000	300,000	300,000
21	Analisis Daya Cerna Pati (in Vitro)		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	200,000	200,000	200,000
22	Analisis Pati Lambat Cerna		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	200,000	200,000	200,000
23	Analisis Pati Cepat Cerna		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	200,000	200,000	200,000
24	Analisis Pati Resisten		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	250,000	250,000	250,000
25	Analisis Serat Pangan		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	200,000	200,000	200,000
26	Analisis Indeks Glikemik (in vitro)		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	300,000	300,000	300,000
27	Analisis Antosianin		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	150,000	150,000	150,000
28	Analisis Angka Lempeng Total		Jasa Analisis	per sampel	150,000	150,000	150,000
29	Analisis Total Bakteri		Jasa Analisis	per sampel	150,000	150,000	150,000
30	Analisis Total Kapang Khamir		Jasa Analisis	per sampel	150,000	150,000	150,000
31	Analisis Koliform (APM)		Jasa Analisis	per sampel	250,000	250,000	250,000
32	Analisis Total Bakteri Asam Laktat		Jasa Analisis	per sampel	175,000	175,000	175,000

33	Analisis Pewarnaan Gram		Jasa Analisis	per kultur	25,000	25,000	25,000
34	Analisis Endospora		Jasa Analisis	per kultur	25,000	25,000	25,000
35	Analisis Katalase		Jasa Analisis	per kultur	10,000	10,000	10,000
36	Analisis Antimikroba		Jasa Analisis	per kultur	200,000	200,000	200,000
37	Analisis Kualitatif Formalin		Jasa Analisis	per sampel	35,000	35,000	35,000
38	Analisis Kualitatif Boraks		Jasa Analisis	per sampel	35,000	35,000	35,000
39	Kultur <i>Aspergillus niger</i>		Jasa Analisis	per kultur	200,000	200,000	200,000
40	Kultur <i>Aspergillus flavus</i>		Jasa Analisis	per kultur	200,000	200,000	200,000
41	Kultur <i>Salmonella</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
42	Kultur <i>Escherichia coli</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
43	Kultur <i>Staphylococcus aureus</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
44	Kultur <i>Bacillus cereus</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
45	Kultur <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
46	Kultur <i>Enterobacter aerogenes</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
47	Kultur <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
48	Kultur <i>Candida albicans</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
49	Kultur <i>Erwinia crysanthemii</i>		Jasa Analisis	per kultur	250,000	250,000	250,000
50	Analisis Nitrat		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	50,000	50,000	50,000
51	Analisis Posfat		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	40,000	40,000	40,000
52	Analisis Klorofil		Jasa Analisis (Spektrofotometer)	per sampel	60,000	60,000	60,000
JURNAL							
53	Pendapatan publikasi biaya artikel		Artikel	1	500,000	500,000	500,000
SEWA ALAT							
54	Sewa Laboratorium dan Peralatan		Jasa	per semester	250,000	250,000	250,000
55	Sewa Ruang Pengering		Jasa	per rak	50,000	50,000	50,000
56	Sewa Autoklaf		Jasa	per 1 kali running	15,000	15,000	15,000
57	Sewa Laminar Flow		Jasa	per jam	10,000	10,000	10,000
58	Sewa Mesin Pemisah Tulang Ikan		Jasa	per jam	30,000	30,000	30,000
59	Sewa Traktor Roda Empat		Jasa	per hari	100,000	100,000	100,000
60	Sewa Traktor Roda Dua		Jasa	per hari	75,000	75,000	75,000
61	Sewa Mesin Spinner		Jasa	per Kg	25,000	25,000	25,000
62	Sewa Mesin Pengering Kabinet		Jasa	Per Hari (jam 08.00-16.00 WITA)	500,000	500,000	500,000
63	Sewa Oven		Jasa	Per Hari (jam 08.00-16.00 WITA)	200,000	200,000	200,000
64	Sewa Sealer		Jasa	per hari	5,000	5,000	5,000
65	Sewa DO Meter		Jasa	per hari	60,000	60,000	60,000
66	Sewa Plankton Net		Jasa	per hari	50,000	50,000	50,000
67	Sewa GPS		Jasa	per hari	50,000	50,000	50,000
68	Sewa pH Meter		Jasa	per hari	25,000	25,000	25,000
69	Sewa Refraktometer		Jasa	per hari	30,000	30,000	30,000
70	Sewa Pelampung		Jasa	per hari	5,000	5,000	5,000
71	Sewa Spektrofotometer		Jasa	per sampel	10,000	10,000	10,000
72	Sewa Botol Sampel		Jasa	per hari	35,000	35,000	35,000
PENDAPATAN LAIN-LAIN							
73	Pendapatan Prakerin		Jasa	Per Orang (per 3 bulan)	350,000	350,000	350,000
74	Produksi ATCC		Produk	Per Produksi (30 Kg ATCC dengan harga ATCC per Kg Sebesar Rp.65000)	1,950,000.00	1,950,000.00	1,950,000.00
TOTAL							