

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
I. BAHAN PRAKTIKUM FISIKA DASAR					
1	Aluminium Foil	Gulung	10	60.000	600.000
2	Ayakan 100 Mesh	Buah	1	544.500	544.500
3	Ayakan 200 Mesh	Buah	1	675.000	675.000
4	Aquadest 25 L	Jerigen	10	120.000	1.200.000
5	Beaker Glass 100 mL	Buah	5	75.000	375.000
6	Beaker Glass 250 mL	Buah	5	97.500	487.500
7	Beaker Glass 50 mL	Buah	5	67.500	337.500
8	Bola Mimis	Pack	2	45.000	90.000
9	Cok Sambung 5 meter	Buah	3	97.500	292.500
10	Cincin percobaan tegangan permukaan cairan (2cm)	Buah	1	2.250.000	2.250.000
11	Ethanol 96 %	Botol	3	2.400.000	7.200.000
12	Gliserin 5 L	Pack	1	675.000	675.000
13	Handwash	Botol	10	67.500	675.000
14	Jas Laboratorium (size L)	Buah	5	142.500	712.500
15	Jas Laboratorium (size M)	Buah	5	142.500	712.500
16	Kertas Label (Hijau & Merah)	Bungkus	5	37.500	187.500
17	Kertas pH	Pack	5	225.000	1.125.000
18	Kertas Saring Whatman No.41	Pack	20	1.125.000	22.500.000
19	Magnetic Bar 3 cm	Buah	5	127.500	637.500
20	Magnetic Bar 4 cm	Buah	5	142.500	712.500
21	Mama Lemon/Sunlight	Pack	10	85.500	855.000
22	Masker duckbill (sensi)	Kotak	5	247.500	1.237.500
23	Minyak Goreng 2 L	Pack	1	112.500	112.500
24	Mizone	Botol	35	12.000	420.000
25	NaOH	Pack	2	1.515.000	3.030.000
26	Pegas percobaan gelombang longitudinal	Buah	1	1.125.000	1.125.000
27	Pewangi Ruangan (Besar)	Set	10	150.000	1.500.000
28	Pewangi ruangan Gantung	Pack	10	18.750	187.500
29	Pocari Sweat (500 mL)	Botol	35	18.000	630.000
30	Refill Pewangi Ruangan (Besar)	Botol	5	52.500	262.500
31	Sandal Lab	pasang	12	180.000	2.160.000
32	Sarung tangan (M)	Kotak	2	67.500	135.000
33	Serbet	Lusin	2	93.000	186.000
34	Susu Bearbrand	Kaleng	35	22.500	787.500
35	Tisu Basah	Pack	10	22.500	225.000
36	Tisu Kering (Paseo) 250 sheet	Pack	50	22.500	1.125.000
37	You C1000	Botol	35	16.500	577.500
38	Mistar 60 cm	Buah	3	52.500	157.500
39	Mistar 30 cm	Buah	3	22.500	67.500
40	Laser Interferensi (Hijau)	Buah	1	1.125.000	1.125.000
41	Kabel RCA	Buah	8	300.000	2.400.000
42	Pembangkit Frekuensi Audio (FAL 25) Resonansi Bunyi	Buah	1	10.500.000	10.500.000
43	Sound Level Meter	Buah	1	6.375.000	6.375.000
44	Lempengan Tembaga	Buah	8	202.500	1.620.000
45	Lempengan Kayu	Buah	8	37.500	300.000
46	Lempengan Kuningan	Buah	8	67.500	540.000
47	Obeng Bunga	Buah	2	37.500	75.000
48	Tespen	Buah	2	37.500	75.000
JUMLAH I					79.780.500
II. BAHAN PRAKTIKUM KIMIA DASAR					
1	Aquadest	15	25L	120.000	1.800.000
2	Asam Asetat Anhidrat	1	2.5L	8.418.000	8.418.000
3	Aluminium Foil	10	gulung	60.000	600.000
4	Alkohol 96%	10	L	750.000	7.500.000
5	Barium clorida (BaCl2.2H2O)	1	500g	2.250.000	2.250.000
6	Buret 50 ml (coklat)	6	buah	675.000	4.050.000
7	Buret 50 ml (putih)	6	buah	600.000	3.600.000
8	Beaker glass 50 mL	12	buah	67.500	810.000
9	Beaker glass 100 mL	6	buah	75.000	450.000
10	Beaker glass 250 ml	6	buah	97.500	585.000
11	Beaker glass 500 ml	6	buah	105.000	630.000
12	Beaker glass 1000 mL	6	buah	195.000	1.170.000
13	Botol vial 20 mL	50	buah	37.500	1.875.000
14	Batang pengaduk kaca	20	buah	15.000	300.000
15	Baju Lab size L	10	buah	142.500	1.425.000
16	Cok sambung kabel tunggal 10 meter	2	buah	52.500	105.000
17	Dietil Eter	1	L	3.000.000	3.000.000
18	Detergen Cair (Rinso)	5	L	180.000	900.000
19	Eugenol	1	100mL	2.700.000	2.700.000
20	Etanol absolute	2	2.5L	1.650.000	3.300.000

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
21	Fanta merah 500 mL	6	botol	12.750	76.500
22	Fanta orange 500 mL	6	botol	12.750	76.500
23	FeCL3	2	250g	2.250.000	4.500.000
24	Gelas ukur 25 mL	6	buah	82.500	495.000
25	Gelas ukur 10 mL	6	buah	75.000	450.000
26	Gelas ukur 100 mL	6	buah	117.000	702.000
27	Hidrogen peroksida	1	L	4.200.000	4.200.000
28	Hidroclorid acid	1	2.5L	1.950.000	1.950.000
29	Handwash	20	botol	67.500	1.350.000
30	Indikator Universal	7	kotak	375.000	2.625.000
31	Indomie	1	dus	217.500	217.500
32	Kain flanel	1	lusin	120.000	120.000
33	Kertas Saring Whatman No.42	1	pack	1.200.000	1.200.000
34	Kertas Label	20	bungkus	7.500	150.000
35	Kertas saring biasa	50	lembar	37.500	1.875.000
36	Kaca arloji	10	buah	75.000	750.000
37	Minyak makan	4	L	52.500	210.000
38	Masker duckbill (sensi)	20	kotak	247.500	4.950.000
39	Magnetic Siter (besar)	5	buah	142.500	712.500
40	Magnetic Siter (sedang)	5	buah	127.500	637.500
41	n-heksan	1	2.5L	2.625.000	2.625.000
42	n-heksan teknis	15	L	88.500	1.327.500
43	Nitric Acid	1	2.5 L	3.750.000	3.750.000
44	Oxalid acid	1	500g	3.525.000	3.525.000
45	Pipa kapiler	5	pack	225.000	1.125.000
46	Pottasium Iodida	1	kg	4.800.000	4.800.000
47	Penjepit tabung	20	buah	12.000	240.000
48	Plastik wrap	10	gulung	60.000	600.000
49	Pipet tetes panjang	4	kotak	285.000	1.140.000
50	Pulpy orange 500 mL	6	botol	12.750	76.500
51	Pocary sweet (500 mL)	1	lusin	12.750	12.750
52	Pewangi ruangan	1	lusin	150.000	150.000
53	Redoxon	10	tube	120.000	1.200.000
54	Silika Gel Orange (Butiran)	3	kg	6.120.000	18.360.000
55	Sodium Hidroksida Pellet	5	kg	1.515.000	7.575.000
56	Sodium Nitrit	1	500g	2.250.000	2.250.000
57	Sodium Sulfit	1	500g	1.526.250	1.526.250
58	Sodium clorida	1	kg	3.825.000	3.825.000
59	Sulfuric Acid	1	2.5 L	2.250.000	2.250.000
60	Sunlight 750mL	25	botol	85.500	2.137.500
61	Sarung tangan (M)	20	kotak	67.500	1.350.000
62	Sampel cup (100 mL)	50	buah	6.000	300.000
63	Spatula	20	buah	15.000	300.000
64	Serbet	5	lusin	93.000	465.000
65	Sealtape (teflon)	10	buah	22.500	225.000
66	Susu Bearbrand	60	kaleng	22.500	1.350.000
67	Tissu (Pasco) 250 sheet	60	pack	22.500	1.350.000
68	Telur ayam	60	butir	6.000	360.000
69	Pucuk Harum 500 Ml	6	botol	12.000	72.000
70	You C1000	50	botol	16.500	825.000
JUMLAH II					137.808.000
III. PRAKTIKUM BIOLOGI DASAR					
1. Peralatan Laboratorium					
1	Botol Winkler Gelap 250 ml	Botol	10	600.000	6.000.000
2	Cover Glass	Kotak	40	60.000	2.400.000
3	Gelas Objek	Kotak	5	52.500	262.500
4	Masker Medis	Kotak	8	52.500	420.000
5	Sarung tangan latek	Kotak	10	52.500	525.000
6	Tissu Gulung	Lusin	7	90.000	630.000
7	Kain Flanel Hitam	Lusin	3	109.500	328.500
8	Kain Microfiber	Lusin	1	144.000	144.000
9	Alu dan Lumpang (Ukuran medium)	Pasang	2	75.000	150.000
10	Tusuk Gigi	Lusin	1	90.000	90.000
11	Kertas Saring Whatmann No.1	Kotak	1	450.000	450.000
12	Labu Erlenmeyer 250 mL	Lusin	1	58.500	58.500
13	Labu Erlenmeyer 500mL	Lusin	1	94.500	94.500
14	Cawan Petri (Kaca)	Buah	25	57.000	1.425.000
15	Beaker Gelas 250 ml	Lusin	1	97.500	97.500
16	Beaker Gelas 500 ml	Lusin	1	105.000	105.000
17	Bunsen	Buah	10	75.000	750.000
18	Baju Lab	Buah	25	142.500	3.562.500

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
19	Jarum Pentol	Buah	100	300	30.000
20	Brush Tabung Kecil	Buah	5	7.500	37.500
21	Brush Tabung Besar	Buah	3	16.500	49.500
22	Meteran Kain	Buah	2	7.500	15.000
23	Meteran Tanah (Min 30 Meter)	Buah	2	82.500	165.000
24	Penjepit Tabung	Buah	10	12.000	120.000
25	Pipet Tetes Besar	Buah	100	10.500	1.050.000
26	Pipet Tetes Kecil	Buah	100	7.500	750.000
27	Gelas Ukur 250 ml	Buah	1	165.000	165.000
28	Gelas Ukur 500 ml	Buah	1	225.000	225.000
29	Botol Winkler Bening	Buah	10	375.000	3.750.000
30	LensPen (Pembersih Kaca Mikroskop)	Buah	5	97.500	487.500
31	Stopwatch	Buah	5	112.500	562.500
32	Alumunium Foil	Buah	5	60.000	300.000
33	Stirer Pengaduk Sedang	Buah	3	90.000	270.000
34	Spatula	Buah	5	15.000	75.000
35	Kasa	Kotak	3	45.000	135.000
36	Bola lampu Philip 15/18 watt (Pijar)	Buah	25	67.500	1.687.500
37	Dissecting Set	Set	10	225.000	2.250.000
38	Bak Bedah	Buah	10	202.500	2.025.000
39	Spuut (1 mL)	Kotak	1	127.500	127.500
40	Spuut (5 mL)	Kotak	1	150.000	150.000
41	Silet (Merk Gillette)	Kotak	20	13.500	270.000
JUMLAH III.1					32.190.000
2. Bahan Laboratorium					
1	Aquadest	Liter	15	120.000	1.800.000
2	Aceton 80%	Liter	5	412.500	2.062.500
3	Khloralhidrat	500 g	1	5.585.400	5.585.400
4	Gliscrin	Liter	1	150.000	150.000
5	Toulene	2,5 Liter	1	2.250.000	2.250.000
6	Asam asetat glasial p.a	2,5 Liter	2	2.175.000	4.350.000
7	Etanol	Liter	2	2.100.000	4.200.000
8	KMNO4 /Potasium Permanganat	250 gram	1	3.750.000	3.750.000
9	KMNO4 /Potasium Permanganat	500 gram	1	7.000.000	7.000.000
10	NaCl/Sodium Klorida	1 Kg	2	1.275.000	2.550.000
11	Xylol Ukuran 2,5 Liter	Liter	1	3.750.000	3.750.000
12	Alcohol	Liter	5	375.000	1.875.000
13	Alkohol 70%	Liter	10	375.000	3.750.000
14	Formalin PA	Liter	25	1.500.000	37.500.000
15	Etanol 70%	Liter	10	75.000	750.000
16	Carmin	25 gram	2	3.900.000	7.800.000
17	Safranin O	25 gram	1	2.250.000	2.250.000
18	Monosodium fospat	500 gram	1	2.700.000	2.700.000
19	Methylen Blue	100 gr	2	6.358.800	12.717.600
20	Silver Nitrat	100 gr	1	5.325.000	5.325.000
21	n-heksane	L	1	2.250.000	2.250.000
22	Lactophenol Blue	100 ml	1	1.020.000	1.020.000
23	Lugol	250 ml	1	675.000	675.000
24	Minyak Immersi	500 ml	1	1.500.000	1.500.000
25	Crystal Violet	25 gram	1	2.475.000	2.475.000
26	Bayclean	500 Ml	5	30.000	150.000
27	Kapur barus	Bungkus	2	25.500	51.000
28	Silica Gel biru	Sachet	100	135.000	13.500.000
29	Spirtus	Liter	5	30.000	150.000
30	Serap Air	kotak	5	67.500	337.500
31	Baygon	Buah	2	75.000	150.000
32	Sabun Cuci Tangan	Botol	10	67.500	675.000
33	Cat Kuku Bening	Botol	5	15.000	75.000
34	NaCl (Cairan Infus)	Botol	5	37.500	187.500
35	HCl	2,5L	1	1.950.000	1.950.000
36	H2SO4	2,5L	1	2.250.000	2.250.000
37	Formalin Teknis Ukuran 1 Liter	Liter	25	108.750	2.718.750
JUMLAH III.2					142.230.250
3. Bahan Segar					
1	Bawang merah	kg	2	78.000	156.000
2	Bayam	kg	4	45.500	182.000
3	Biakan bakteri	petridish	5	585.000	2.925.000
4	Biakan cendawan	Petridish	5	585.000	2.925.000
5	Ikan laga	ekor	40	32.500	1.300.000
6	Ikan mas	ekor	20	39.000	780.000
7	Kadal	ekor	15	52.000	780.000
8	Katak	ekor	24	19.500	468.000
9	Kelinci	ekor	15	416.000	6.240.000
10	Kentang	kg	5	26.000	130.000
JUMLAH III.3					15.886.000

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
4.	Preparat Lab				
1	Preparat Tumbuhan	Set	1	5.850.000	5.850.000
2	Preparat Hewan	Set	1	5.850.000	5.850.000
JUMLAH III.4					11.700.000
JUMLAH TOTAL III					202.006.250
TOTAL HARGA					419.594.750

Terbilang: Empat Ratus Sembilan Belas Juta Lima Ratus Sembilan Puluh Empat Ribu Tujuh Ratus Lima Puluh Rupiah,-

Untuk dan atas nama
Universitas Sumatera Utara
Pembuat Pembuat Komitmen



Joko Moowo, SH
NIP 197008311994031008