



LEMBAR DISPOSISI

No. Agenda = 759 Tanggal Surat = 23.05.22

Perihal = Pengiriman bahan kabis Pakai lab

Terima Dari : Akes

Diterima Melalui : △ Pos △ Diantar Langsung △ Ekspedisi △ Titipan/fax

Diterima Tanggal : 23.05.22

Jam: 15.00
-VLP-

Kepada : USR - 2

30/5/22 SIAP CAIRANAN f.

Isi Disposisi : 27/5/22 Dr. Kurniawati VLP.
Bce untuk degrass

Paraf: —

Tanggal	Paraf:
23/5	Moksin SNTK x pdpt
25/5/22	Yah Bpk Rektor Untuk bahan
27/5/22 4th Bahan Fles silahkan dimasukkan SOM kec CQ	praktekum miswa maka harus diadakan

25/5 Acc ≠ UHC ditunda tgl
Siap untuk acara aduan di

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN



* Kampus A Wonokromo : Jl. Smea No.57 Tlp. 031-8291920, 8284508 Fax. 031-8298582 – Surabaya 60243
* Kampus B RSI Jemursari : Jl. Jemursari No.51-57 Tlp. 031-8479070 Fax. 031-8433670 – Surabaya 60237
Website : www.fkes.unusa.ac.id Email: fkes@unusa.ac.id

Surabaya, 23 Mei 2022

Nomor : 134/UNUSA-FKes/Adm-I/V/2022
Lampiran : 1 (satu) benda
Perihal : Permohonan Pengajuan Bahan Habis Pakai Laboratorium FKes

Kepada Yth. :
Bapak Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya
Jl. Jemursari No. 51 - 57
Surabaya.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW, semoga Bapak selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Sehubungan dengan adanya pelaksanaan praktikum semester genap tahun ajaran 2021-2022 pada mahasiswa yang ada di Fakultas Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan kebutuhan pengadaan alat dan bahan habis pakai pada Laboratorium tersebut dengan rincian sebagai berikut :

No	Nama Laboratorium	Jumlah
1	Laboratorium Imunologi dan Kimia Klinik	Rp. 48.221.337,-
2	Laboratorium Hematologi	Rp. 6.917.742,-
3	Laboratorium Biomolekuler	Rp. 32.203.720,-
4	Laboratorium Mikrobiologi	Rp. 34.414.107,-
5	Laboratorium Kimia	Rp. 27.256.106,-
6	Laboratorium Mikrobiologi Pangan	Rp. 3.330.444,-
7	Pengajuan Bahan Praktikum belii sendiri	Rp. 2.836.794,-
Total		Rp. 155.180.250,-

Adapun rincian alat dan bahan habis pakai laboratorium yang dibutuhkan terlampir.

Besar harapan kami untuk dapat dilaksanakan tindaklanjuti kebutuhan alat dan bahan laboratorium demi menunjang jalannya kegiatan akademik di lingkungan Fakultas Kesehatan Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya.

Demikian surat permohonan kami, atas perhatiannya Bapak kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Dekan Fakultas Kesehatan

UNUSA
FAKULTAS KEBIATAN
Prof. S.P. Edijanto, dr., Sp.PK (K)



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920, 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237

Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : ikm@unusa.ac.id

Surabaya, 09 Mei 2022

Nomor : 42/UNUSA-FKes/Adm-Lab.I/V/2022

Lampiran : -

Perihal : Pengajuan Bahan Habis Pakai Laboratorium Fakultas Kesehatan

Kepada Yth. :

Dekan Fakultas Kesehatan

Di -

Tempat

Assalamu'allaikum Wr. Wb

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW, semoga Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Sehubungan dengan telah dilaksanakannya praktikum semester genap tahun ajaran 2021-2022, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan bahan habis pakai untuk praktikum di laboratorium Fakultas Kesehatan (terlampir)

Diharapkan kebutuhan laboratorium tersebut dapat di penuhi demi lancarnya kegiatan praktikum di laboratorium FKES Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya (UNUSA)

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kebijaksanaannya kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'allaikum Wr. Wb

Hormat Kami,

Koordinator Kepala Laboratorium FKES
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof.Dr.Soeprapto Ma'at, drs.,Apt.,M.S
NPP: 19051262

Tembusan :

1. Arsip.

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920 , 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237

Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : ikm@unusa.ac.id

PENGAJUAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM IMUNOLOGI DAN KIMIA KLINIK
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2021/2022

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
KIMIA KLINIK 1								
1	2	Glikosa Darah (GOD-PAP)	R1: 2x50 + Std: 1x3ml	Glory Diagnostics	Rp 494.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 988.000,00
2	1	Combustion 13 (Urobilin - Microalbumin - Bil - Ketone - Crea - Blood - Prot - Nitrite - Leuko - Gln - SG - Ph - Ascorbic Acid)	100 Test	Human			Exclude	Rp -
3	2	Total Protein (Baret)	R1: 2x50 + Std: 1x3ml	Glory Diagnostics	Rp 591.500	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 1.183.000,00
4	1	Creatinine (Jaffe)	R1: 1x50ml + R2: 1x50ml + Std: 3ml	Glory Diagnostics	Rp 690.300	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 690.300,00
5	2	Albumin (BCG)	R1: 2x50ml + Std: 3ml	Glory Diagnostics	Rp 494.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 988.000,00
6	2	Urea Acid (Color)	R1: 2x50ml + Std: 3ml	Glory Diagnostics	Rp 887.900	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 1.775.800,00
7	2	Cholesterol (CHOD-PAP)	R1: 2x50ml + Std: 3ml	Glory Diagnostics	Rp 769.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 1.539.200,00
8	1	HDL-Cholesterol (Precipitasi)	R1: 2x50ml + Std: 3ml	Glory Diagnostics	Rp 455.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 455.000,00
9	1	LDL-Cholesterol Direct w/o cal (Enzymatic)	R1: 1x30ml + R2: 1x10ml	Glory Diagnostics	Rp 4.550.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 4.550.000,00
10	2	Triglycerides MR (GPO-PAP)	R1: 2x50ml + Std: 3ml	Glory Diagnostics	Rp 754.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 1.508.000,00
11	2	Hamatrol N (Normal Range) LOT: 0006 N	5ml/vial	Human			Exclude	Rp -
12	2	Blood Glucose Test Strips	25 Test Strips	On Call Plus	Rp 195.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 390.000,00
13	3	Water For Injection (Aquatibbles)	500ml	IKA	Rp 91.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 273.000,00
14	2	Blood Lancet G28	100 Pcs/Box		Rp 13.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 26.000,00
15	2	Yellow Tip	1000 Pcs/Kemasan	One Med	Rp 50.050	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 100.100,00
16	2	White Tip	1000 Pcs/Kemasan		Rp 46.800	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 93.600,00
17	1	Vacuum Tube Glass Plain (No Additive) Volume 3ml	uk: 13x75mm; isi: 100 pcs/box		Rp 223.600	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 223.600,00
18	3	Alcohol Swab	100 Pcs/Box		Rp 11.960	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 35.880,00
19	10	Handscrub	uk: S/Box		Rp 71.500	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 715.000,00
IMUNOSEROLOGI 1								
1	2	Aquadest	25L	Telcos	Rp 195.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 390.000,00
2	1	Buffer Tris Barbital Ph 8.2-8.6	500ml	Sigma Aldrich			Exclude	Rp -
3	1	KH2PO4	100 gr	Oxoid	Rp 88.660	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 88.660,00
4	1	Kit VDRL Incl. Control Pos Neg	OXDR052M	Fortress Diagnostics	Rp 7.489.911	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 7.489.911,00
5	1	RPR Carbon Kit	1x100 Test	Fortress Diagnostics	Rp 460.460	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 460.460,00
6	1	HCG Latex Agglutination	1x100 Test	Fortress Diagnostics	Rp 1.022.450	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 1.022.450,00
7	1	ASO Latex Kit Incl Control	1x100 Test	Fortress Diagnostics	Rp 793.650	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 793.650,00
8	1	RF Latex Kit Incl Control	1x100 Test	Fortress Diagnostics	Rp 640.640	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 640.640,00
9	1	CRP Latex Kit Incl Control	1x100 Test	Fortress Diagnostics	Rp 767.910	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 767.910,00
10	1	TPHA Kit	1x100 Test	Fortress Diagnostics	Rp 777.920	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 777.920,00
11	1	Tubex TF Kit Rapid Thyroid Detection	Batch	Rp 7.280.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 7.280.000,00	
12	1	Magnetic Binding Color Scale Tibex TF	Batch	Rp 1.365.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 1.365.000,00	
13	1	Covid Rapid Test Antigen Cassette	25 Test	Lungene	Rp 715.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 715.000,00
14	1	Covid IgG/IgM Rapid Test Cassette	25 Test	Lungene	Rp 780.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 780.000,00
15	50	Disposable Specimen Collection Nasopharyngeal Swab	Pcs		Rp 6.500	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp -
16	2	Blue Tip	500 Pcs/Kemasan		Rp 62.400	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 325.000,00
17	1	Yellow Tip	1000 Pcs/Kemasan		Rp 50.050	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 124.800,00
18	10	Handscrub	uk: S/Box		Rp 71.500	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 715.000,00
IMUNOHEMATOLOGI 1								
1	2	Disposable syringe 3cc	100 pes/Box		Rp 78.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 156.000,00
2	1	Disposable syringe 5cc	100 pes/Box		Rp 81.900	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 81.900,00
3	10	Object glass	1 Pack/72		Rp 18.850	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 188.500,00
4	15	Cover glass	uk: 20x20 Konak		Rp 30.030	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 450.450,00
5	2	Antib	1x10ml	Fortress Diagnostics	Rp 105.105	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 210.210,00
6	2	Anti AB	1x10ml	Fortress Diagnostics	Rp 117.975	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 235.950,00
7	1	Serology albumin 22%	1x10ml		Rp 133.705	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 133.705,00
8	1	CuSO4	250 gr		Rp 1.950.000	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 1.950.000,00
9	10	Hawkscoor	uk: S/Box		Rp 71.500	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 715.000,00
SUB TOTAL						Rp		43.442.646
PPN 11%						Rp		4.778.691
GRAND TOTAL						Rp		48.221.337

Menyetujui,
 Koordinator Kepala Laboratorium FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof. Dr. Suprapto Ma'sat, drs., Apt., M.S.

NPP: 1905126

Mengajukan,
 Kepala Laboratorium Imunologi dan Kimia
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Dr. Rahayu Anggraini, SKM, M.Si

NPP: 1401951

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA

FAKULTAS KESEHATAN

LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920 , 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243
Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237
 Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : lkm@unusa.ac.id

PENGAJUAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM HEMATOLOGI
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2021/2022

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
1	2	Tabung Vacum K3.EDTA	/box: 100 pcs	Golden Vac	Rp 104.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 208.000
2	1	Tabung Vacum Sodium Citrat 3,2% 2,7ml.	/box: 100 pcs	GP Vacut	Rp 188.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 188.500
3	1	Tabung Vacum Plain 3ml	/box: 100 pcs	GP Vacut	Rp 188.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 188.500
4	3	Plesterin bulat PE	/pack isi 200 knt/kar	Onemed	Rp 36.400	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 109.200
5	2	Syringe 3cc	/box: 100pcs	Terumo	Rp 78.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 156.000
6	1	Alkohol 70%	5 liter		Rp 58.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 58.500
7	2	Metanol	500ml	SAP Chemicals			Exclude	Rp -
8	1	Cell Pack (PK-30L)	box (20 L)	SYSMEX	Rp 2.258.100	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 2.258.100
9	1	Cell Clean (CL-50)	botol (50 ml.)	SYSMEX	Rp 1.487.200	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.487.200
10	3	Safety Box Kuning 5 L	pcs	Onemed	Rp 21.450	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 64.350
11	3	Safety Box Kuning 12,5 L	pcs	Onemed	Rp 21.450	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 64.350
12	10	Handscrubber Latex UK. S	box	Safe Glove	Rp 62.400	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 624.000
13	2	Eppendorf 1,5 mL	box		Rp 234.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 468.000
14	1	Yellow tip	1000/bag		Rp 71.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 71.500
15	4	Object Glass	box		Rp 28.600	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 114.400
16	3	Cover glass (24x24)			Rp 57.200	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 171.600
SUB TOTAL						Rp		6.232.200
PPN 11%						Rp		685.542
GRAND TOTAL						Rp		6.917.742

Menyetujui,
 Koordinator Kepala Laboratorium FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof.Dr.Saepripto Ma'at, dr., Apt., M.S
 NPP: 19051262

Mengajukan,
 Kepala Laboratorium Hematologi FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Gilang Nugraha, S.Si, M.Si
 NPP: 18031181

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920 , 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237

Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : ikm@unusa.ac.id

PENGAJUAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM BIOMOLEKULER
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2021/2022

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
BIOMOLEKULER I								
1	1	Bufor TRIS	Setuk; 500 gr, HS131	Promega	Rp 2.673.840	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 2.673.840
2	1	Bufor TAE 50X	Cair, 1L	NEON Biotechnology	Rp 2.990.000	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 2.990.000
3	10	Handscoum	uk. S Box	Safe Glove	Rp 62.400	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 624.000
4	1	Tryptic	100 mg catT4799	Sigma Aldrich			Exclude	Rp -
5	1	Lysozyme	5 g cat PC0710	Vivaris	Rp 2.513.940	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 2.513.940
6	1	Ket ikanan DNA	100 reaksi, M7122	Promega	Rp 845.000	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 845.000
7	1	Ket ikanan DNA dan bakteri, A1120	Promega	Rp 2.242.500	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 2.242.500	
8	1	Phenolhar Puffer Solne	BR0014G/100 tablet/botol	Oxford	Rp 1.675.440	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 1.675.440
9	1	Protease-K	V3021 100mg	Promega	Rp 3.705.260	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 3.705.260
10	1	Kit isolasi DNA dan sampel ikanan	5 ML	Tangen	Rp 2.774.200	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 2.774.200
11	1	Aquader	25L Jengen	Onemed	Rp 110.500	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 110.500
VIROLOGI								
1	1	Agar 500 gram	500 gr, LP0011	Oxford	Rp 1.372.200	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 1.372.200
2	1	Streptomyces	pack P77394-1MG	Sigma Aldrich	Rp 1.634.750	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 1.634.750
3	1	Penitkin	atau 3 jam	Sigma Aldrich	Rp 873.730	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 873.730
4	150	Teksi ektro ben-embrio	atau 10-15 jam	Ternak Mart	Rp 4.550	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 682.500
5	4	Antigen ND	/satu	PUSVETMA	Rp 182.000	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 728.000
6	2	Hamer	APD	PUSVETMA	Rp 58.500	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 117.000
7	1	Saring tangan disposable	100 pcs/bot	Onemed	Rp 97.500	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 97.500
8	1	Masker disposable N95	20 pcs/bot	Onemed	Rp 169.000	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 169.000
9	1	Nurse Cap/Hair cap	25 pcs/pack	Onemed	Rp 48.100	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 48.100
10	1	Apron	10 pcs/pack	Onemed	Rp 36.400	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 36.400
11	10	Handscoum	uk. S/M/L	Onemed	Rp 62.400	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 624.000
12	5	Ethanol 99%	1 Liter	Teknis	Rp 57.200	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 286.000
13	1	Ethanol 70%	25 Liter	Teknis	Rp 188.500	PT Prana Kelarja Nusantara	Exclude	Rp 188.500
SUB TOTAL						Rp		29.012.360
PPN 11%						Rp		3.191.369
GRAND TOTAL						Rp		32.203.729

Menyetujui,
 Koordinator Kepala Laboratorium FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof Dr Surprugto Ma'at, dr., Apt, M.S.
 NPP: 1905126

Mengajukan,
 Kepala Laboratorium Biomolekuler FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Mahardhi Perbowi K., S.Si., M.Biotech., Ph.D.
 NPP: 18041191

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920 , 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243
 Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237
 Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : ikm@unusa.ac.id

PENGAJUAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM MIKROBIOLOGI
 PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2021/2022

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
BAKTERIOLOGI 1								
1	10	Handscnon	uk : S/box	Safe Glove	Rp 62.400	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 624.000
2	1	Spirit 3cc	100pcs/box		Rp 78.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 78.000
3	1	Spirit 5cc	100pcs/box		Rp 81.900	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 81.900
4	1	Ethanol 96%	/L		Rp 97.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 97.500
5	1	Spiritus	25L/Jerigen	Teknis	Rp 1.300.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.300.000
6	5	Aquadest	25L/Jerigen		Rp 110.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 552.500
7	1	Alkohol 96%	25L/Jerigen	Teknis	Rp 1.137.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.137.500
8	1	Mac Conkey	500gram/Botol	Himedia	Rp 1.950.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.950.000
9	1	TSIA	500gram/Botol	Himedia	Rp 1.950.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.950.000
10	1	MR-VP	500gram/Botol	Himedia	Rp 1.560.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.560.000
11	1	Buffer Pepton Water	500gram/Botol	Merck	Rp 1.131.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.131.000
12	1	Alkalai Pepton Water	500gram/Botol	Himedia	Rp 1.950.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.950.000
13	1	Blood Agar Base	500gram/Botol	Himedia	Rp 1.820.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.820.000
14	1	Phenol Red Bruth Base	500gram/Botol	Himedia	Rp 2.015.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 2.015.000
15	1	D(+)-Glucose Anhydrous	500gram/Botol	SAP	Rp 507.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 507.000
16	1	Fruksosa	500gram/Botol	Himedia	Rp 715.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 715.000
17	1	Mannitol	500gram/Botol	Himedia	Rp 1.560.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.560.000
18	1	Kovac	100ml/botol	Merck	Rp 832.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 832.000
19	1	Glycerol	1000ml/botol		Rp 193.050	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 193.050
20	2	Object Glass	72pcs/pack		Rp 18.850	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 37.700
21	1	Oil Inversi	500ml/botol	Merck	Rp 1.937.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.937.000
BAKTERIOLOGI 3								
1	10	Handscnon	uk : S/box	Safe Glove	Rp 62.400	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 624.000
2	5	Aquadest	25L/Jerigen		Rp 110.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 552.500
3	1	Alkohol 96%	25L/Jerigen	Teknis	Rp 1.137.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.137.500
4	1	Ethanol 96%	/L		Rp 97.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 97.500
5	1	Gentian Violet	125ml/Botol	Himedia	Rp 429.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 429.000
6	1	Nutrient Agar	500gram/Botol	Merck	Rp 1.885.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.885.000
7	2	Object Glass	72pcs/pack		Rp 18.850	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 37.700
MIKOLOGI								
1	5	Handscnon	uk : S/box	Safe Glove	Rp 62.400	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 312.000
2	3	Aquadest	25L/Jerigen		Rp 110.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 331.500
3	1	Alkohol 96%	25L/Jerigen	Teknis	Rp 1.137.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.137.500
4	1	Sabouraud 4% Dextros Agar	500gram/Botol	Merck	Rp 1.306.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 1.306.500
5	2	Object Glass	72pcs/pack		Rp 18.850	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 37.700
PARASITOLOGI I								
1	5	Handscnon	uk : S/box	Safe Glove	Rp 62.400	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 312.000
2	2	Aquadest	25L/Jerigen		Rp 110.500	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 221.000
3	2	Object Glass	72pcs/pack		Rp 18.850	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 37.700
4	15	Cover glass	uk 20x20 Kotak		Rp 30.030	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 450.450
5	1	Lysol	1000ml/botol		Rp 65.000	PT. Prana Keharga Nusantara	Exclude	Rp 65.000
SUB TOTAL						Rp		31.003.700
PPN 11%						Rp		3.410.407
GRAND TOTAL						Rp		34.414.107

Menyetujui,
 Koordinator Kepala Laboratorium FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof. Dr. Soegrapto Ma'at, dr., Apt., M.S.
 NIP: 19051262

Mengajukan,
 Kepala Laboratorium Mikrobiologi FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Andreas Putro Raja Santoso, S.S.T., M.S.I.
 NIP: 16111099

UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920 , 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237

Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : ikm@unusa.ac.id

**PENGAJUAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM KIMIA
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2021/2022**

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESETIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
KIMIA FARMASI								
1	4	Ethanol 96%	/1 L	Teknis	Rp 97.500	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 390.000
2	1	DPPH	Serbuk /1 gr	Himedia	Rp 5.200.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 5.200.000
3	1	Plat KLT TLC SILICA GEL 60F 254	20x20 cmx 25 pcs/box	Merck	Rp 3.614.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 3.614.000
4	1	Ascorbic acid	100 gr/botol		Rp 193.050	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 193.050
5	1	Mikropipettir/Mikropipettes 2 uL for KLT	200 batang/pcs	BUKUANSARI (K)			Exclude	Rp -
6	40	Handscor Latex	/Box, Uk. S	Safeglove	Rp 97.500	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 3.900.000
7	20	Handscor Latex	/Box, Uk.M	Safeglove	Rp 97.500	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 1.950.000
8	1	Amber Screw cap microtube 2.0 mL, self standing	50pcs/bag	Gen Follower	Rp 520.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 520.000
ANALISA AIR DAN UDARA								
1	3	KI	100 gr/botol	Merck	Rp 400.400	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 1.201.200
2	1	KI	500 gr/botol	Smart	Rp 1.820.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 1.820.000
3	1	NaOCl 10-14%	1L/botol	Mediss	Rp 75.790	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 75.790
4	1	NaH2PO4 monobasic	250 gr/botol	SAP Chemical's	Rp 75.790	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 75.790
5	1	Dithizone	Serbuk /5 gr	Merck	Rp 1.683.500	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 1.683.500
6	1	Alkohol 70%	20L/jengen	Teknis	Rp 780.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 780.000
7	3	Aquadest	25L/jengen		Rp 110.500	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 331.500
BIOKIMIA								
1	1	Barfoed	/250 mL	Mediss	Rp 390.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 390.000
2	2	Sellwanoff	/250 mL	Mediss	Rp 260.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 520.000
3	1	Fehling A	/1 L	Bio Analтика	Rp 227.370	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 227.370
4	1	Fehling B	/1 L	Bio Analтика	Rp 493.350	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 493.350
5	1	Amilum powder	50 gr	SAP Chemical's	Rp 65.000	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 65.000
6	2	Asam asetat glasial	500 ml	SAP Chemical's	Rp 123.500	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 247.000
7	1	L-Leucin for biochemistry	/25 gr	Merck	Rp 877.500	PT. Prana Keharja Nasantara	Exclude	Rp 877.500
SUB TOTAL						Rp		24.555.050
PPN 11%						Rp		2.701.056
GRAND TOTAL						Rp		27.256.106

Menyetujui,
 Koordinator Kepala Laboratorium FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof. Dr. Soerprapto Ma'at, drs., Apt., M.S.
 NPP: 19051262

Mengajukan,
 Kepala Laboratorium Kimia FKES
 Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof. Andini, S.T., M.Si.
 NPP: 1305875



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920, 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237

Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : ikm@unusa.ac.id

PENGAJUAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM MIKROBIOLOGI PANGAN
PROGRAM STUDI SI GIZI SEMESTER GENAP 2021/2022

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
1	2	Aquades	/25 lt	Teknis	Rp 143.000	PT. Prana Keharja Nusantara	Exclude	Rp 286.000
2	10	Handsoon	Ukuran Small/box : 100	Safe Glove	Rp 97.500	PT. Prana Keharja Nusantara	Exclude	Rp 975.000
3	1	Barfoed	250 ml/botol	Mediss	Rp 390.000	PT. Prana Keharja Nusantara	Exclude	Rp 390.000
4	3	Biuret	100 ml/botol	glory diagnostics	Rp 49.400	PT. Prana Keharja Nusantara	Exclude	Rp 148.200
5	3	KI	100 gr/botol	Merck	Rp 400.400	PT. Prana Keharja Nusantara	Exclude	Rp 1.201.200
SUB TOTAL					Rp			3.000.400
PPN 11%					Rp			330.044
GRAND TOTAL					Rp			3.330.444

Menyetujui,
Koordinator Kepala Laboratorium FKES
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof.Dr.Soeprapto Ma'at, drs., Apt., M.S
NPP. 19051262

Mengajukan,
Kepala Laboratorium Mikrobiologi FKES
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Andreas Putro Bagil Santoso, S.S.T., M.Si.
NPP. 16111099



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KESEHATAN
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No. 57, Telp. (031) 8291920 , 8284508 Fax. (031) 8298582 – Surabaya 60243
Kampus B RSI Jemursari : Jl. Raya Jemursari 51-57, Telp. (031) 8479070, Fax. (031) 8434670 – Surabaya 60237
Website : www.fkes.unusa.ac.id Email : ikm@unusa.ac.id

PENGAJUAN BAHAN PRAKTIKUM BELI SENDIRI (BS)
LABORATORIUM FAKULTAS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2021/2022

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
1	2	Aluminum Foil		KlinPak	Rp 39.000	Lab Imun dan KK	Exclude	Rp 78.000
2	3	Aluminum foil	/roll	KlinPak	Rp 26.000	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 78.000
3	1	Bayclin Lemon	1000 ml/botol	Bayclin	Rp 22.620	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 22.620
4	1	Cling Wrap		KlinPak	Rp 39.000	Lab Imun dan KK	Exclude	Rp 39.000
5	5	Kawat penggosok	/pcs		Rp 3.900	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 19.500
6	10	Kertas tumbang	/lembar		Rp 2.600	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 26.000
7	4	LPG	isi ulang 12 kg		Rp 273.000	LAB. GIZI (TEKPANG)	Exclude	Rp 1.092.000
8	2	Obat papaverin HCl	Strip/10 tablet	Novapharine	Rp 6.500	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 13.000
9	1	Sabun Cuci Tangan	5L		Rp 91.000	Lab Imun dan KK	Exclude	Rp 91.000
10	3	Shampoo	/170ml	Emeron	Rp 22.100	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 66.300
11	5	spon cuci piring			Rp 5.850	LAB. GIZI (TEKPANG)	Exclude	Rp 29.250
12	20	Tissue	10 Gulung/Pack	TATA	Rp 15.600	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 312.000
13	15	Tissue	10 Pcs/Pack	TATA	Rp 19.500	Lab Imun dan KK	Exclude	Rp 292.500
14	5	Tisu	/pack: 10 gulung	TATA	Rp 15.600	LAB. GIZI (MIPANG)	Exclude	Rp 78.000
15	1	Tusuk Gigi			Rp 9.100	Lab Imun dan KK	Exclude	Rp 9.100
16	1	Vitamin A	botol/45 tablet	IPI	Rp 9.100	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 9.100
17	1	Vitamin B kompleks	botol/45 tablet	IPI	Rp 7.800	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 7.800
18	1	Vitamin B1	botol/45 tablet	IPI	Rp 7.800	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 7.800
19	1	Vitamin B12	botol/45 tablet	IPI	Rp 9.100	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 9.100
20	1	Vitamin C	botol/45 tablet	IPI	Rp 9.100	LAB. KIMIA	Exclude	Rp 9.100
21	4	Transport			Rp 65.000		Exclude	Rp 260.000
22	1	Biaya Transfer			Rp 6.500	PT. Prana Keluarga Nusantara	Exclude	Rp 6.500
SUB TOTAL								2.555.670
PPN 11%								281.124
GRAND TOTAL								2.836.794

Menyetujui,
Koordinator Kepala Laboratorium FKES
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Prof.Dr.Soeprapto Ma'at, drs., Apt.,M.S
NPP: 19051262



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No.57 Tlp. 031-8291920, 8284508 Fax. 031-8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSI Jemursari : Jl. Jemursari NO.51-57 Tlp. 031-8479070 Fax. 031-8433670 – Surabaya 60237

Website : unusa.ac.id Email: info@unusa.ac.id

Surabaya, 6 Juni 2022

Nomor : 1368/UNUSA/Adm.E/VI/2022

Perihal : Pemesanan Bahan habis pakai Laboratorium Fakultas Kesehatan

Kepada Yth.

PT. Prana Keluarga Nusantara

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW semoga Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Berdasarkan surat penawaran saudara nomor 054/PKN/IV/2022 Bersama ini kami sampaikan surat pemesanan bahan habis pakai di Laboratorium sebagai berikut :

NO	Nama Laboratorium	Jumlah	PPN
1	Laboratorium Hematologi	Rp. 6.917.742	Exclude
2	Laboratorium Biomolekuler	Rp. 32.203.720	Exclude
3	Laboratorium Mikrobiologi pangan	Rp. 3.330.444	Exclude
4	BS	Rp. 2.836.794	Exclude
	TOTAL	Rp. 42.288.700	Exclude

Demikian surat pemesanan kami, atas kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II*



Jr. Muhammad Taqiq, M.S.A., Ph.D.

