



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM SURABAYA

LEMBAR DISPOSISI

No. Agenda = 484 Tanggal Surat = 08.03.23

Perihal = Permohonan Bahan & Reagensia Lab. Kimia Fker

Terima Dari : Fker



Diterima Melalui : ☒ Pos ☒ Diantar Langsung ☐ Ekspedisi ☐ Titipan/fax

Diterima Tanggal : 09.03.23

Jam: 08.00


Kepada :

Dikirim

Tanggal	Jawaban	Paraf
13/3/23	Periksa RIKAT & dupa	
13/3/23	Samp di laksanakan Yth Dekan Fker pengantar dan mli sim keu @p	
15/3/23	siap akan di catz anaka	

15/3/23

SIAP USAHABERAN

 (UUP)



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, 8 Maret 2023

Nomor : 103/UNUSA-FKes/Adm-I/III/2023
Lampiran : 1 (satu) bendel
Perihal : **Permohonan Pengajuan Bahan dan Reagensia Laboratorium Kimia Fakultas Kesehatan**

Kepada Yth. :
Bapak Wakil Rektor II 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 surat permohonan yang kami terima dari Koordinator Kepala Laboratorium Fakultas Kesehatan perihal pada pokok surat, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan Kebutuhan Bahan dan Reagen Praktikum untuk **Laboratorium Kimia** sebagai berikut :

1. Biokimia	: Rp. 16.891.536
2. Analisa Air dan Udara	: Rp. 9.913.392
3. Toksikologi, dan Kimia Farmasi	: Rp. 9.553.770
4. Bahan Habis Pakai Beli Sendiri (BS)	: Rp. 1.718.280 +
Total	Rp. 38.076.978

Adapun bahan dan reagen praktikum di laboratorium kimia FKes tersebut terlampir



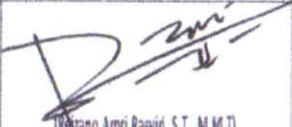


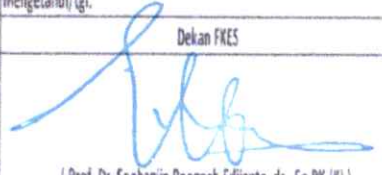
Besar harapan kami untuk dapat di tindaklanjuti dalam rangka kebutuhan laboratorium tersebut dapat di penuhi demi kelancaran kegiatan praktikum di laboratorium FKes UNUSA.






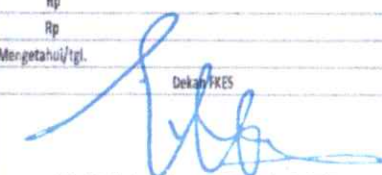


Demikian surat permohonan kami, atas perhatiannya Bapak kami sampaikan terima kasih.


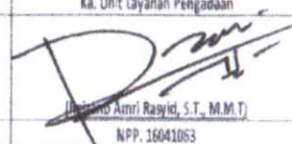
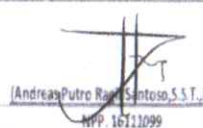

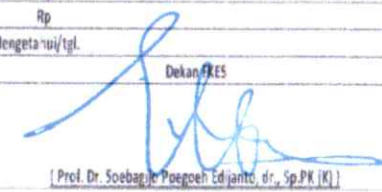
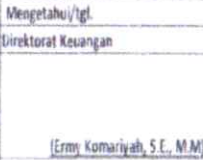
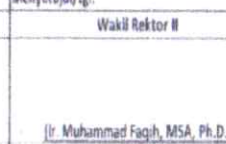
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



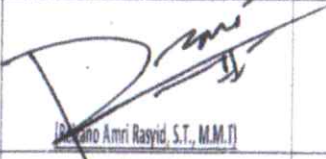





Dekan Fakultas Kesehatan

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

FORM PURCHASE REQUEST		Code	013/UNUSA-FKES/Adm-Lab.I/II/2023					
		Universitas NU Surabaya	Periode	Genap, T.A 2022/2023				
Dept/Prodi		Laboratorium Kimia / D - IV Analisis Kesehatan						
Kegiatan		Pengujian Bahan dan Reagenia Toksikologi Dasar dan Kimia Farmasi						
NO	QTY	DESCRIPTION	SPEKIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
1	10	Ethanol 96%	/ 1 L	SAP	Rp 35.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 350.000
2	1	Etil Asetat	/ 2,5 L	Merci	Rp 1.050.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 1.050.000
3	20	Handsoem uk. S	size S/100 pcs/Box	OneMed	Rp 38.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 760.000
4	10	Handsoem uk. M	sz M/100 pcs/Box	OneMed	Rp 38.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 380.000
5	3	Kloroform	/ 2,5 L	Merci	Rp 695.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 2.085.000
6	2	Methanol	/ 4 L	J.T Baker	Rp 417.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 834.000
7	2	Aquadest	/ 25 L	OneMed	Rp 70.000	PT. SAA	Exclude	Rp 140.000
8	1	di-Sodium Hidrogen Fosfat Anhidrat (Na ₂ HPO ₄)	/ 100 gr	Merci	Rp 1.325.000	PT. SAA	Exclude	Rp 1.325.000
9	1	Na ₂ B ₄ O ₇ · 10H ₂ O	/ 100 gr	SAP	Rp 48.000	PT. SAA	Exclude	Rp 48.000
10	1	Petroleum Eter	/ 4 L	J.T Baker	Rp 1.380.000	PT. SAA	Exclude	Rp 1.380.000
11	1	Reagen Lowry A	/ 250 ml		Rp 120.000	PT. SAA	Exclude	Rp 120.000
12	1	Reagen Lowry B	/ 250 ml		Rp 135.000	PT. SAA	Exclude	Rp 135.000
SUB TOTAL					Rp	3.607.000		
PPN 11%					Rp	946.770		
GRAND TOTAL					Rp	9.553.770		
Mengajukan/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Menyetujui/tgl.	
Ka. Lab. Kimia FKES	Ka. Unit Layanan Pengadaan	Ka. Prodi D-IV Analisis Kesehatan	Wakil Dekan FKES	Dekan FKES	Direktorat Keuangan	Wakil Rektor II		
								
(Ary Andini, S.T., M.Si.)	(Muzano Amri Rasyid, S.T., M.M.T.)	(Andrius Putro Dwi Santoso, S.S.T., M.Si.)	(Lirdaus, S.Kep.Ns., M.Kes.)	(Prof. Dr. Soebagio Poezoe Edijanto, dr., Sp.PK (K.))	(Ermy Komariyah, S.E., M.M.)	(Ir. Muhammad Faqih, MSA, Ph.D.)		
NPP. 1305875	NPP. 16043063	NPP. 16111099	NPP. 9206362	NPP. 1307926	NPP. 9805563	NPP. 20091310		

FORM PURCHASE REQUEST		Code	012/UNUSA-FKES/Adm-Lab 4/II/2023					
		Universitas NU Surabaya	Periode	Genap, T.A 2022/2023				
Dept/Prodi		Laboratorium Kimia / D - IV Analisis Kesehatan						
Kegiatan		Pengajuan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara						
NO	QTY	DESCRIPTION	SPEKIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
1	1	NaOCl 10-14%	1L/botol	Modex	Rp 15.904	CV. INDONUSA BERKAH UTAMA	Exclude	Rp 15.904
2	1	Asam Klorida (HCl) 37%	1L	SAP Chemical	Rp 125.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 125.000
3	20	Handsanitasi S	size 500 pack/Box	OneMod	Rp 38.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 760.000
4	1	Indikator phenolftalein (PP)	25 gr	Merck	Rp 225.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 225.000
5	1	KI	Serbuk 250 gr	Merck	Rp 1.165.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 1.165.000
6	10	Sikat Erlenmeyer			Rp 70.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 700.000
7	1	1,5 Diphloxikarbende	Serbuk 25 gr	Merck	Rp 2.525.000	PT. SAA	Exclude	Rp 2.525.000
8	1	Aseton	1L/botol	SAP Chemical	Rp 245.000	PT. SAA	Exclude	Rp 245.000
9	1	1,5-Diphloxikarbende (Difloxine)	Serbuk 5 gr	Merck	Rp 1.620.000	PT. OKE	Exclude	Rp 1.620.000
10	1	Na2Fe(CN) 5 H2O	50 gr		Rp 550.000	PT. OKE	Exclude	Rp 550.000
11	1	NaCN	50 gr		Rp 1.000.000	PT. OKE	Exclude	Rp 1.000.000
SUB TOTAL					Rp			8.930.984
PPN 11%					Rp			982.408
GRAND TOTAL					Rp			9.913.392
Mengajukan/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.
Ka. Lab. Kimia FKES	Ka. Unit Layanan Pengadaan	Ka. Prodi D-IV Analisis Kesehatan	Wakil Dekan FKES	Dekan FKES	Direktorat Keuangan	Wakil Rektor II		
								
(Ary Andini, S.T., M.Si.)	(Reza Amri Basryd, S.T., M.M.T.)	(Andreas Pastro Raga Santoso, S.T., M.Si.)	(Pridias S. Kep. As., M.Kes.)	(Prof. Dr. Soebagio Poegoeih Edijanto, dr., Sp.PX (K.))	(Ermy Komariyah, S.E., M.M.)	(Ir. Muhammad Fagih, MSA, Ph.D.)		
NPP. 1305875	NPP. 16041063	NPP. 16111099	NPP. 9206362	NPP. 1307926	NPP. 9805563	NPP. 20091310		

FORM PURCHASE REQUEST		Code	011/UNUSA-FKES/Adm-Lab/VW/1913					
Universitas NU Surabaya		Periode	Genap, T.A 2022/2023					
Dept/Prodi	Laboratorium Kimia / D - IV Analisis Kesehatan							
Kegiatan	Pengajuan Bahan dan Reagensia Biokimia							
NO	QTY	DESCRIPTION	SPEKIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
1	1	Reagen Carr Price	100 ml	Nm. Kimo	Rp 751.600	CV. INDONUSA BERKAH UTAMA	Exclude	Rp 1.731.000
2	1	Alkohol 96%	25 L	Teknis	Rp 700.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 700.000
3	2	Asam Sulfat (H2SO4)	2.5 L	Teknis	Rp 180.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 360.000
4	1	Bovine Serum Albumin (BSA)	25 g	Himedia	Rp 185.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 185.000
5	20	Hindstone ok 5	size 5/100 pcs/Bos	OneMed	Rp 38.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 760.000
6	1	Spiritus	25 L	Teknis	Rp 600.000	CV. INTAN PERSADA	Exclude	Rp 600.000
7	1	Azuretest	25 L	Teknis	Rp 70.000	PT. SAA	Exclude	Rp 70.000
8	4	Benedict	250 ml	SAP Chemical	Rp 135.000	PT. SAA	Exclude	Rp 536.000
9	2	Buret	250 ml	SAP Chemical	Rp 120.000	PT. SAA	Exclude	Rp 240.000
10	1	Dietil Eter	4 L	SmartLab	Rp 1.595.000	PT. SAA	Exclude	Rp 1.595.000
11	1	di Sodium Hydrogen Phosphate (Na2HPO4 2H2O)	250 gr	SAP Chemical	Rp 164.000	PT. SAA	Exclude	Rp 164.000
12	20	Kertas Saring	Lembar		Rp 10.000	PT. SAA	Exclude	Rp 200.000
13	1	Kloroform 99,8%	2,5 L	Merck	Rp 615.000	PT. SAA	Exclude	Rp 615.000
14	4	Malach	250 ml	SAP Chemical	Rp 825.000	PT. SAA	Exclude	Rp 3.300.000
15	1	NaCl	Serbuk 1 kg	SAP Chemical	Rp 185.000	PT. SAA	Exclude	Rp 185.000
16	1	Plat KLT TLC SILICA GEL 90F 254	20X20cm 25 pcs Kotak	Merck	Rp 3.050.000	PT. SAA	Exclude	Rp 3.050.000
17	2	Anilin Powder	100 gr	SAP Chemical	Rp 88.000	PT. OKE	Exclude	Rp 176.000
18	2	Barbitol	250 ml	SAP Chemical	Rp 34.000	PT. OKE	Exclude	Rp 680.000
19	1	Sodium Thiosulfate Perbismutrat (Na2S2O3 5H2O)	100 gr	SAP Chemical	Rp 50.000	PT. OKE	Exclude	Rp 50.000
SUB TOTAL					Rp			15.217.600
PPN 11%					Rp			1.673.936
GRAND TOTAL					Rp			16.891.536
Mengajukan/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Menyetujui/tgl.	
Ka. Lab. Kimia FKES	Ka. Unit Layanan Pengadaan	Ka. Prodi D-IV Analisis Kesehatan	Wakil Dekan FKES	Dekan FKES	Direktorat Keuangan	Wakil Rektor II		
 (Ary Andini S.T., M.Si.) NPP. 1305875	 (Damar Amri Rayidi, S.T., M.M.T.) NPP. 16041083	 (Andrey Putro Rani Santoso, S.T., M.Si.) NPP. 16711099	 (Firdaus S. Kep.Ns., M.Kes.) NPP. 9206362	 (Prof. Dr. Soebarto Poegoe Edjanto, dr., Sp.PK (K).) NPP. 1307926	 (Ermy Komariyah, S.E., M.M.) NPP. 9805563	 (Ir. Muhammad Faqih, MSA, Ph.D.) NPP. 20091310		

FORM PURCHASE REQUEST		Code	010/UNUSA-FKES/Adm-Lab.I/II/2023					
		Universitas NU Surabaya	Periode	Genap, T.A 2022/2023				
Dept/Prodi		Laboratorium Kimia / D - IV Analisis Kesehatan						
Kegiatan		Pengajuan Bahan Habis Pakai Laboratorium Kimia BS (Beli Sendiri)						
NO	QTY	DESCRIPTION	SPEKIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
1	1	Transport			Rp 50.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 50.000
2	20	Kertas Tissue	1 Lembar		Rp 6.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 120.000
3	30	Tissue	10 Gunting Pack	TATA	Rp 15.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 450.000
4	3	Aluminium Foil	Roll	Kim Pak	Rp 38.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 114.000
5	2	Clingswrap	Roll	Kim Pak	Rp 35.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 70.000
6	5	Sabun Cuci Tangan	5L/Jerigen		Rp 70.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 350.000
7	5	Sabun Cuci Aki	5L/Jerigen		Rp 70.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 350.000
8	2	Sticker Label	No. 123	Tom & Jerry	Rp 5.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 10.000
9	5	Kontak banbol	Pcs	Tokai	Rp 4.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 20.000
10	2	Oil singer all purpose	80 ml/btl	Singer	Rp 7.000	Beli Sendiri (BS)	Exclude	Rp 14.000
SUB TOTAL					Rp	1.548.000		
PPN 11%					Rp	170.280		
GRAND TOTAL					Rp	1.718.280		
Mengajukan/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Mengetahui/tgl.	Menyetujui/tgl.	
Ka. Lab. Kimia FKES	Ka. Unit Layanan Pengadaan	Ka. Prodi D-IV Analisis Kesehatan	Wakil Dekan FKES	Dekan FKES	Direktorat Keuangan	Wakil Rektor II		
								
(Ary Andini, S.T., M.Si.)	(Dikano Amri Rayid, S.T., M.M.I.)	(Andreas Putro Raga Santoso, S.S.T., M.Si.)	(Firdaus, S.Kep.Ns., M.Kes.)	(Prof. Dr. Soebagyo Poegoech Edjanto, dr., Sp.PK (K))	(Ermy Komariyah, S.E., M.N.)	(Ir. Muhammad Faqih, MSA, Ph.D.)		
NPP. 1305875	NPP. 16041063	NPP. 16111099	NPP. 9206362	NPP. 1307926	NPP. 9805563	NPP. 20091310		



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, 03 Maret 2023

Nomor : 72/UNUSA-FKes/Adm-Lab.I/III/2023
Lampiran : 1 Bandel
Perihal : Pengajuan Bahan dan Reagensia Laboratorium Kimia
Fakultas Kesehatan (FKES)

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 2022-2023, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan bahan dan reagen untuk praktikum di Laboratorium Kimia FKES dengan rincian sebagai berikut :

1. Biokimia	: Rp. 16.891.536
2. Analisa Air dan Udara	: Rp. 9.913.392
3. Toksikologi, dan Kimia Farmasi	: Rp. 9.553.770
4. Bahan Habis Pakai Beli Sendiri (BS)	: <u>Rp. 1.718.280</u> +
Total	Rp. 38.076.978

Adapun bahan dan reagen praktikum tersebut (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 ucapkan 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 :

Perbandingan Penawaram Harga :

LABORATORIUM KIMIA									
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	MK	PT.OKE	PT. SAA	CV. INTAN PERSADA	CV. INDONUSA BERKAH UTAMA
1	20	Kertas Timbang	/Lembar		BS		Rp 115.000		Rp 22.339
2	30	Tissue	10 Gulung/Pack	TATA	BS				Rp 14.042
3	2	Aluminium Foil	/Roll	KlinPak	BS		Rp 63.000		Rp 36.380
4	5	Sabun Cuci Tangan	5L/Jerigen		BS		Rp 325.000		Rp 57.443
5	5	Sabun Cuci Alat	5L/Jerigen		BS				Rp 179.987
6	2	Sticker Label	No. 123	Tom & Jerry	BS				Rp 7.659
7	1	Transport			BS				Rp 8.936
8	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	OneMed	BIOKIMIA	Rp 48.000	Rp 48.000	Rp 38.000	Rp 53.280
9	4	Molisch	/250 ml	SAP Chemicals	BIOKIMIA	1.227.000	Rp 825.000	Rp 1.350.000	Rp 1.704.960
10	2	Barfoed	/250 ml	SAP Chemicals	BIOKIMIA	340.000	Rp 348.000	Rp 375.000	Rp 472.860
11	4	Benedict	/250 ml	SAP Chemicals	BIOKIMIA	358.000	Rp 139.000	Rp 395.000	Rp 173.160
12	2	Biuret	/250 ml	SAP Chemicals	BIOKIMIA	161.000	Rp 120.000	Rp 198.000	Rp 263.070
13	2	Amilum Powder	/100 gr	SAP Chemicals	BIOKIMIA	88.000	Rp 88.000	Rp 95.000	Rp 117.216
14	2	Asam Sulfat (H2SO4) 98%	/2,5 L	Teknis	BIOKIMIA	Rp 880.000	Rp 755.000	Rp 180.000	Rp 879.120
15	1	Bovine Serum Albumin (BSA)	/25 gr	Himedia	BIOKIMIA	Rp 1.800.000	Rp 1.800.000	Rp 185.000	Rp 3.063.600
16	1	Kloroform 99,8%	/2,5 L	Merck	BIOKIMIA	Rp 650.000	Rp 615.000	Rp 695.000	Rp 765.900
17	1	Sodium Thiosulfate Pentahydrate (Na2S2O3.5H2O)	/100 gr	SAP Chemicals	BIOKIMIA	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 75.000	Rp 66.600
18	1	Reagen Carr Price	/100 ml	Nitra Kimia	BIOKIMIA				Rp 1.731.600
19	1	NaCl	Serbuk/1 kg	SAP Chemicals	BIOKIMIA	Rp 950.000	Rp 185.000	Rp 350.000	Rp 705.960
20	1	Dietil Eter	/4 L	SmartLab	BIOKIMIA		Rp 1.595.000	Rp 8.200.000	Rp 2.124.540
21	1	di-Sodium Hydrogen Phosphate (Na2HPO4.2H2O)	/250 gr	SAP Chemicals	BIOKIMIA		Rp 164.000	Rp 215.000	Rp 259.740
22	1	Alkohol 96%	/25 L	Teknis	BIOKIMIA	Rp 875.000	50000/L	Rp 700.000	Rp 832.500
23	1	Spirtus	/25 L	Teknis	BIOKIMIA	Rp 950.000	35000/L	Rp 600.000	Rp 666.000
24	1	Plat KLT TLC SILICA GEL 60F 254	20X20cm; 25 pcs/Kotak	Merck	BIOKIMIA	Rp 3.500.000	Rp 3.050.000	Rp 4.230.000	Rp 4.062.600
25	1	Aquadest	/25 L	Teknis	BIOKIMIA	Rp 130.000	2800/L	Rp 95.000	Rp 199.800
26	20	Kertas Saring	/Lembar		BS		Rp 10.000	Rp 15.000	Rp 17.233
27	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	OneMed	AU	Rp 48.000	Rp 48.000	Rp 38.000	Rp 53.280
28	1	Asam Klorida (HCl) 37%	/1L	SAP Chemicals	AU		Rp 760.000	Rp 125.000	Rp 532.800
29	1	Indikator phenolphthalein (PP)	/25 gr	Merck	AU	Rp 435.000	Rp 805.000	Rp 225.000	Rp 1.451.880
30	1	NaCN	/ 50 gr		AU	Rp 1.000.000	Rp 1.526.000		Rp 116.550
31	1	KI	Serbuk/250 gr	Merck	AU	Rp 1.407.000	Rp 1.305.000	Rp 1.165.000	Rp 2.397.600
32	1	1,5 Diphenylcarbazide	Serbuk/25 gr	Merck	AU	Rp 2.685.000	Rp 2.525.000	Rp 3.180.000	Rp 3.564.432
33	1	Aseton	1L/botol	SAP Chemicals	AU		Rp 245.000	Rp 270.000	Rp 532.800
34	1	1,5-Diphenylthiocarbazone (Dithizone)	Serbuk/5 gr	Merck	AU	Rp 1.620.000		Rp 1.920.000	Rp 1.891.440
35	1	NaOCl 10-14%	1L/botol	Mediss	AU		Rp 7.550.000	Rp 310.000	Rp 15.984
36	1	Na2Fe(CN) 5.H2O	/50 gr		AU	Rp 550.000			Rp 666.000
37	10	Sikat Erlenmeyer			BS		Rp 9.000	Rp 7.000	Rp 8.936
38	10	Handscoon uk. M	sz M/100 pcs/Box	OneMed	TOKSIK	Rp 48.000	Rp 48.000	Rp 38.000	Rp 53.280
39	1	Petroleum Eter	/ 4 L	J.T Baker	TOKSIK	Rp 1.900.000	Rp 1.380.000	Rp 1.800.000	Rp 2.025.972
40	1	Etil Asetat	/ 2,5 L	Merck	TOKSIK	Rp 1.400.000	Rp 2.125.000	Rp 1.050.000	Rp 2.497.500
41	1	Na2B4O7.10H2O	/ 100 gr	SAP	TOKSIK	Rp 945.000	Rp 48.000		Rp 133.200
42	1	di-Sodium Hidrogen Fosfat Anhidrat	/ 100 gr	Merck	TOKSIK	Rp 1.840.000	Rp 1.325.000		Rp 1.738.260
43	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	OneMed	KIMFAR		Rp 48.000	Rp 38.000	Rp 53.280
44	2	Aquadest	/ 25 L	OneMed	KIMFAR		2800/L	Rp 95.000	Rp 399.600
45	10	Ethanol 96%	/ 1 L	SAP	KIMFAR			Rp 35.000	Rp 175.824
46	3	Kloroform	/ 2,5 L	Merck	KIMFAR			Rp 695.000	Rp 997.668
47	2	Methanol	/ 4 L	J.T Baker	KIMFAR		Rp 1.065.000	Rp 417.000	Rp 352.980
48	1	Reagen Lowry A	/ 250 ml		KIMFAR		Rp 120.000	Rp 228.000	Rp 499.500
49	1	Reagen Lowry B	/ 250 ml		KIMFAR		Rp 135.000	Rp 475.000	Rp 566.100

CV. INDONUSA BERKAH UTAMA

BS

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	PPN	AMOUNT
1	20	Kertas Saring	pore 15-20 um, 60x60 cm/Lembar		Rp 17.233	Exclude	Rp 344.655
2	20	Kertas Timbang	12 x 10 cm, 350 Lembar		Rp 22.339	Exclude	Rp 446.775
3	30	Tissue	10 Gulung/Pack	TATA	Rp 14.042	Exclude	Rp 421.245
4	2	Aluminium Foil	/Roll	KlinPak	Rp 36.380	Exclude	Rp 72.761
5	5	Sabun Cuci Tangan	5L/Jerigen	starklin	Rp 57.443	Exclude	Rp 287.213
6	5	Sabun Cuci Alat	5L/Jerigen	onemed	Rp 179.987	Exclude	Rp 899.933
7	2	Sticker Label	No. 123	Tom & Jerry	Rp 7.659	Exclude	Rp 15.318
8	10	Sikat Erlenmeyer			Rp 8.936	Exclude	Rp 89.355

BIOKIMIA

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	PPN	AMOUNT
1	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	OneMed	Rp 53.280	Exclude	Rp 1.065.600
2	4	Molisch	/250 ml	SAP Chemicals	Rp 1.704.960	Exclude	Rp 6.819.840
3	2	Barfoed	/250 ml	SAP Chemicals	Rp 472.860	Exclude	Rp 945.720
4	2	Benedict	/250 ml	SAP Chemicals	Rp 173.160	Exclude	Rp 346.320
5	2	Biuret	/250 ml	SAP Chemicals	Rp 263.070	Exclude	Rp 526.140
6	2	Amilum Powder	/100 gr	SAP Chemicals	Rp 117.216	Exclude	Rp 234.432
7	1	Asam Sulfat (H2SO4) 98%	/2,5 L	SmartLab	Rp 879.120	Exclude	Rp 879.120
8	1	Bovine Serum Albumin (BSA)	/25 gr	Himedia	Rp 3.063.600	Exclude	Rp 3.063.600
9	1	Kloroform 99,8%	/2,5 L	FullTime	Rp 765.900	Exclude	Rp 765.900
10	1	Sodium Thiosulfate Pentahydrate (Na2S2O3.5H2O)	/100 gr	SAP Chemicals	Rp 66.600	Exclude	Rp 66.600
11	1	Reagen Carr Price	/100 ml	gifala	Rp 1.731.600	Exclude	Rp 1.731.600
12	1	NaCl	Serbuk/1 kg	SAP Chemicals	Rp 705.960	Exclude	Rp 705.960
13	1	Dietil Eter	/4 L	SmartLab	Rp 2.124.540	Exclude	Rp 2.124.540
14	1	di-Sodium Hydrogen Phosphate (Na2HPO4.2H2O)	/250 gr	SAP Chemicals	Rp 259.740	Exclude	Rp 259.740
15	1	Hidrogen Peroksida (H2O2)	/500 ml	SmartLab	Rp 408.924	Exclude	Rp 408.924
16	1	Alkohol 96%	/25 L	Teknis	Rp 832.500	Exclude	Rp 832.500
17	1	Spirtus	/25 L	Teknis	Rp 666.000	Exclude	Rp 666.000
18	1	Plat KLT TLC SILICA GEL 60F 254	20X20cm; 25 pcs/Kotak	Merck	Rp 4.062.600	Exclude	Rp 4.062.600
19	1	Aquadest	/25 L	Teknis	Rp 199.800	Exclude	Rp 199.800

ANALISA AIR DAN UDARA

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	PPN	AMOUNT
1	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	OneMed	Rp 53.280	Exclude	Rp 1.065.600
2	1	Asam Klorida (HCl) 37%	/1L	SAP Chemicals	Rp 532.800	Exclude	Rp 532.800
3	1	Indikator phenolphthalein (PP)	/25 gr	Merck	Rp 1.451.880	Exclude	Rp 1.451.880
4	1	NaCN	/ 50 gr	merck	Rp 116.550	Exclude	Rp 116.550

8	1	Sulphamic Acid	/ 50 gr	merck	Rp	339.660	Exclude	Rp	339.660
9	1	KI	Serbuk/250 gr	Merck	Rp	2.397.600	Exclude	Rp	2.397.600
10	1	1,5 Diphenylcarbazine	Serbuk/25 gr	Merck	Rp	3.564.432	Exclude	Rp	3.564.432
11	1	Aseton	1L/botol	SAP Chemicals	Rp	532.800	Exclude	Rp	532.800
12	1	1,5-Diphenylthiocarbazone (Dithizone)	Serbuk/5 gr	Merck	Rp	1.891.440	Exclude	Rp	1.891.440
13	1	NaOCl 10-14%	1L/botol	Mediss	Rp	15.984	Exclude	Rp	15.984
14	1	Na2Fe(CN) 5.H2O	100 g	himedia	Rp	666.000	Exclude	Rp	666.000

TOKSIKOLOGI DASAR							
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	PPN	AMOUNT
1	10	Handscoon uk. M	sz M/100 pcs/Box	OneMed	Rp 53.280	Exclude	Rp 532.800
2	1	Petroleum Eter	/ 4 L	J.T Baker	Rp 2.025.972	Exclude	Rp 2.025.972
3	1	Etil Asetat	/ 2,5 L	merck	Rp 2.497.500	Exclude	Rp 2.497.500
4	1	Na2B4O7.10H2O	500g	gifala	Rp 133.200	Exclude	Rp 133.200
5	1	di-Sodium Hidrogen Fosfat Anhidrat	/ 100 gr	Merck	Rp 1.738.260	Exclude	Rp 1.738.260

KIMIA FARMASI							
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	PPN	AMOUNT
1	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	OneMed	Rp 53.280	Exclude	Rp 1.065.600
2	2	Aquadest	/ 25 L	OneMed	Rp 399.600	Exclude	Rp 799.200
3	10	Ethanol 96%	/ 1 L	SAP	Rp 175.824	Exclude	Rp 1.758.240
4	2	Kloroform	/ 2,5 L	Merck	Rp 997.668	Exclude	Rp 1.995.336
5	1	Methanol	/ 4 L	smartlab	Rp 352.980	Exclude	Rp 352.980
6	1	Reagen Lowry A	/ 250 ml	nitrakimia	Rp 499.500	Exclude	Rp 499.500
7	1	Reagen Lowry B	/ 250 ml	nitrakimia	Rp 566.100	Exclude	Rp 566.100

Kepada :
 Wakil Dekan II
 Fakultas Kedokteran
 UNUSA
 Surabaya

No. Surat : 016/II/2023
 Tanggal : 23 Februari 2023

PENAWARAN HARGA

NO	QTY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	Total Price
1	1	<p>Analytic Jena</p> <p>UV Transilluminator with Camera UVP DigiDoc-it Imaging System w/Transiluminator (20 x 20 cm Filter, 302 nm UV) Camera 24 Mpix resolution Filter position single. Dimension 30x45 cm Lightweight hood with UV blocking viewport for safe visualization of UV fluorescent gels Access door for placement of gels on the transilluminator Capture software enables live preview of images The UVP DigiDoc-It is an affordable option for gel imaging of stained gels. Applications can be extended by adding a white light plate for colorimetric imaging or blue light plate for excitation of gels in the 460-470 nm range. The exclusive software controls the camera functions, live preview of images, image capture and image enhancement. The software allows for the selection of user defined, default settings and templates as well as easy annotation, use of filters and report generation. imaging or a blue light plate The system includes a digital color camera, hood enclosure, ethidium bromide filter, and image capture software. Included : Transiluminator 20 x 20 cm Filter, 302 nm UV)</p>	245.000.000	245.000.000
2	1	<p>Thermo sci.</p> <p>Spektrofotometer Nanodrop NanoDrop Lite Plus (NDL-PLUS-GL) Brand : Thermo Sci. USA Include : USB Memory stick with user guide CF-1 Calibration Check Fluid PR-1 Reconditioning Compound K Power cord EU (#085-750500) Spesification : Absorbance Accuracy 3% at 0.97 A, 302 nm, 23 ± 2C° Absorbance expressed as Abs/mm measured at 25 °C Absorbance Range 0.04–30 Abs (10 mm equivalent) Certifications/Compliance UL/CSA and CE Compatibility Local Control Only Concentration 1,500 ng/μL (1,200 ng/μL) dsDNA (RNA) 45 mg/mL (21 mg/mL) BSA (IgG) Connections USB 2.0 Port Depth (Metric) 22 cm Description NanoDrop Lite Plus Spectrophotometer (no printer) Detection Limits 2.0 ng/μL (1.6 ng/μL) dsDNA (RNA) 0.06 mg/mL (0.03 mg/mL) BSA (IgG)</p>	147.600.000	147.600.000



NO	QTY	DESCRIPTION			UNIT PRICE	Total Price
<div><div></div><div>Detector Type2048-element CMOS linear image sensor</div><div>DisplayLCD Touchscreen</div><div>Light SourceXenon flashlamp</div><div>TypeUV Microvolume Spectrophotometer</div><div>Voltage100/240 V</div><div>Wavelength Range230 nm, 260 nm, 280 nm</div><div>Footprint27 x 22 x 22 cm (0.6 x 8.7 x 8.7 in); W x D X H</div><div>For Use WithNucleic Acid Quantification, DNA Quantification, RNA Quantification, (Application)Protein Quantification</div><div>Height (Metric)22 cm</div><div>MaterialSample Pedestal - 303 stainless steel and quartz fiber</div><div>Measurement Time≤ 5 seconds</div><div>No. of Samples1</div><div>Pathlength1.0 mm and 0.2 mm (auto adjust)</div><div>Power Consumption18 W (standby < 3 Watts)</div><div>Printer IncludedNo</div><div>ProcessorStandalone control with data export via USB Flash Drive</div><div>Sample Volume (Metric) 1 - 2 µL</div><div>Spectral Resolution≤ 1.8 nm (FWHM at Hg 254 nm)</div><div>System RequirementsStandalone control with data export via USB Flash Drive</div><div>WarrantyOne year</div><div>Wavelength Accuracy± 1 nm</div><div>Wavelength RepeatabilityTypical: 0.002 A (1.0 mm path) or 1%CV, whichever is greater. (SD of 20 individual measurements at 0.74 Abs)</div><div>Weight (English)6.0 lbs (without printer)</div><div>Weight (Metric)2.7 kg (without printer)</div><div>Width (Metric)27 cm</div></div>						
3	5	Biologix	Rak penyimpanan Tube 1.5 ml	81 well	98.000	490.000
4	5		Rak PCR 0.2 ml	96 well	130.000	650.000
5	5	Eppendorf	Micropipette Adjustable 2-20 ul Brand : Eppendorf		6.400.000	32.000.000
Kegiatan	PENGAJUAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM S1-GIZI					
	MIKROBIOLOGI PANGAN					
NO	QTY	Merek	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
Bahan Praktikum						
1	5		cotton swap	100 pcs/box	125.000	625.000
2	1		Alkohol 70%	20 Liter/Jerigen	600.000	600.000
3	10		Aquadest	20 Liter/Jerigen	95.000	950.000
4	1		spirtus	20 Liter/Jerigen	600.000	600.000
5	30	Hexa Care	Handscoon	size S /box	38.000	1.140.000
6	1	Himedia	Agar Base	500 gr	1.050.000	1.050.000
7	1	Teknis	Reagent Phenollphthalein	500 ml	350.000	350.000
TEKNOLOGI PANGAN						
NO	QTY	Merek	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	1		Alkohol 96%	20 Liter/Jerigen	700.000	700.000
2	10		Kertas Saring	/ lembar	15.000	150.000
3	30	Hexa Care	Handscoon	size M /box	38.000	1.140.000
Alat Praktikum						
3	1	Trans	PH meter laboratorium	WalkLAB Professional pH meter HP9010	7.500.000	7.500.000
4	2		Alat pengukur suhu kulkas & Ruang	thermometer hygrometer HTC-1	50.000	100.000
IBM 2						
NO	QTY		DESCRIPTION	SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	1	Merck	PH universal	/pack	120.000	120.000

NO	QTY	DESCRIPTION		UNIT PRICE	Total Price	
BIOKIMIA						
NO	QTY	DESCRIPTION		SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	15	Hexa Care	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	38.000	570.000
2	3		Molisch	/250 ml	1.350.000	4.050.000
3	2		Barfoed	/250 ml	380.000	760.000
4	2		Benedict	/250 ml	390.000	780.000
5	2		Biuret	/250 ml	191.000	382.000
6	1	Merck	Amilum Powder	/100 gr	98.000	98.000
7	1		Kloroform 99,8%	/2,5 L	695.000	695.000
8	1		SAP	Sodium Thiosulfate Pentahydrate	/50 gr	
9	1	JT Beker	NaCl	Serbuk/250 gr		
10	1		Petroleum Eter	/4 L	1.800.000	1.800.000
11	1		Aquadest	/20 L	95.000	95.000
LABORATORIUM IMUNOLOGI DAN KIMIA KLINIK						
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP TA. 2022-2023						
ALAT PRAKTIKUM						
NO	QTY	DESCRIPTION		SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	2	Single channel adjustabel volume 1		/Pcs	650.000	1.300.000
2	2	Single channel adjustabel volume 1		/Pcs	650.000	1.300.000
3	2	Single channel adjustabel volume 2		/Pcs	650.000	1.300.000
BAHAN PRAKTIKUM						
NO	QTY	DESCRIPTION		SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	1	Smart lab.	Alkohol absolut	4L	1.100.000	1.100.000
2	2		Xylol	1L	210.000	420.000
3	1		Nitrocellulose membrane 0,45um	/Pack	1.980.000	1.980.000
4	1		Syphilis anti-TP	96 T/Pack		
5	1		HCV Elisa kit	96 T/Pack		
6	1		Tubex TF rapid thypoid detection	Pack		
7	1		Anti-Streptolysin O latex test kit	100 Test/Pack		
8	1		C-Reactive Protein latex test kit	100 Test/Pack		
9	1		Direct pregnancy latex test kit	100 Test/Pack		
10	1		Rheumatoid factor RF latex test kit	100 Test/Pack		
11	1		Rapid plasma reagin	100 Test/Pack		
12	2		Salmonella typhi O	10ml/Pcs		
13	1		Salmonella typhi H	10ml/Pcs		
14	1	Serena	Blue tip	500 pcs/Pack	90.000	90.000
15	1	Serena	Yellow tip	1000 pcs/Pack	110.000	110.000
16	1	Serena	White tip	1000 Pcs/Pack	80.000	80.000
17	1	GP Care	Spuit 3ml	/Box	95.000	95.000
18	1		Aquadest	20L	95.000	95.000
19	1	Hexa Care	Alcohol swabs	/Pack	10.000	10.000
20	10		Handscoon uk. S	/Box	38.000	380.000
NO	QTY	DESCRIPTION		SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	1	Dragon DM 0412	Clinical centrifuge		6.800.000	6.800.000
			Spesifikasi Produk			
			- Maximum speed : 4500rpm (300-4500rpm), increment: 100rpm			
			- Maximum RCF : 2490×g, increment: 100×g			
			- Maximum capacity: 10ml×12, 15ml×8			
			- Timer: 30 seconds -99 minutes-HOLD, continuous operation			
			- Driving Motor: Brushless DC motor			
			- Safety devices: Door interlock、 over-speed detector、 over-temperature detector、			
		- Power requirements: Single-phase, 110V-240V, 50Hz/60Hz, 3A				
		- Dimensions(mm): (L)255×(W)245×(H)140				
2	1	Thermo Sci.	Hotplate series	SP88857105	7.500.000	7.500.000
			Heating Surface : 7.25"x7.25" (18.4 x 18.4 cm)			
			Surface type : Ceramic			
			Volt / Hz : 230 V, 50/60 Hz			
			Stir Range : 50 - 1500 RPM			

NO	QTY	DESCRIPTION			UNIT PRICE		Total Price
Max Surface : 540°C							
BAHAN PRAKTIKUM							
NO	QTY	DESCRIPTION			SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	5	Serena	Rack Microtube		72 well/Pcs	85.000	425.000
2	5	Serena	Rak yellow tip + tip		/Pack	105.000	525.000
3	5		Rak blue tip		/Pack		
4	5	Serena	Rak white tip + tip		/Pack	105.000	525.000
5	1	Serena	Tabung sentrifus plastik dengan sk		vol 15ml/Pack	185.000	185.000
6	1		Blue tip		500 pcs/Pack	90.000	90.000
7	1		Yellow tip		1000 pcs/Pack	110.000	110.000
8	1		White tip		1000 Pcs/Pack	80.000	80.000
9	1	GP Care	Sput 3ml		/Box	95.000	95.000
10	1		Alcohol swabs		/Pack	10.000	10.000
11	5	Hexa Care	Handscoon uk. M		/Box	38.000	190.000
PENGAJUAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM KIMIA KESEHATAN (BS)							
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2022/2023							
BS							
NO	QTY	DESCRIPTION			SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	20		Kertas Saring		/Lembar	Rp 15.000	300.000
2	20		Kertas Timbang		/Lembar		
3	30		Tissue		10 Gulung/Pack		
4	2		Aluminium Foil		/Roll		
5	5		Sabun Cuci Tangan		5L/Jerigen		
6	5		Sabun Cuci Alat		5L/Jerigen		
7	2		Sticker Label		No. 123		
8	10		Sikat Erlenmeyer			Rp 7.000	70.000
PENGAJUAN BAHAN PRAKTIKUM LABORATORIUM KIMIA KESEHATAN							
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GENAP 2022/2023							
BIOKIMIA							
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI		MERK	UNIT PRICE	Total Price
1	20	Hexa Care	Handscoon uk S		size S/100 pcs/Box	Rp 38.000	760.000
2	4	SAP	Molisch		/250 ml	Rp 1.350.000	5.400.000
3	2	SAP	Barfoed		/250 ml	Rp 375.000	750.000
4	2	SAP	Benedict		/250 ml	Rp 395.000	790.000
5	2	SAP	Biuret		/250 ml	Rp 198.000	396.000
6	2	SAP	Amilum Powder		/100 gr	Rp 95.000	190.000
7	1	Teknis	Asam Sulfat (H2SO4) 98%		/500 mL	Rp 180.000	180.000
8	1	SAP	Bovine Serum Albumin (BSA)		/25 gr	Rp 185.000	185.000
9	1	Merck	Kloroform 99,8%		/2,5 L	Rp 695.000	695.000
10	1	SAP	Sodium Thiosulfate Pentahydrate		/100 gr	Rp 75.000	75.000
11	1		Reagen Carr Price		/100 ml		
12	1	SAP	NaCl		Serbuk/1 kg	Rp 350.000	350.000
13	1	SAP	Dietil Eter		/4 L	Rp 8.200.000	8.200.000
14	1		di-Sodium Hydrogen Phosphate		/250 gr	Rp 215.000	215.000
15	1	SAP	Hidrogen Peroksida (H2O2)		/500 ml	Rp 108.000	108.000
16	1		Alkohol 96%		/20 L	Rp 700.000	700.000
17	1		Spiritus		/20 L	Rp 600.000	600.000
18	1	Merck	Plat KLT TLC SILICA GEL 60F 254		20X20cm; 25 pcs/Kotak	Rp 4.230.000	4.230.000
19	1		Aquadest		/20L	Rp 95.000	95.000
ANALISA AIR DAN UDARA							
NO	QTY	DESCRIPTION			SPESIFIKASI	UNIT PRICE	Total Price
1	20	Hexa Care	Handscoon uk S		size S/100 pcs/Box	Rp 38.000	760.000
2	1		Asam Klorida (HCl) 37%		/500mL	Rp 125.000	125.000
3	1		Indikator phenolphthalein (PP)		/25 gr	Rp 225.000	225.000
4	1		NaCN		/ 100 gr		
8	1	Merck	Sulphamic Acid		/ 50 gr	Rp 2.375.000	2.375.000
9	1		KI		Serbuk/250 gr	Rp 1.165.000	1.165.000
10	1	Merck	1,5 Diphenylcarbazide		Serbuk/25 gr	Rp 3.180.000	3.180.000

NO	QTY	DESCRIPTION			UNIT PRICE		Total Price
11	1		Aseton	1L/botol	Rp	270.000	270.000
12	1	Merck	1,5-Diphenylthiocarbazone (Dithizc	Serbuk/5 gr	Rp	1.920.000	1.920.000
13	1	SAP	NaOCl 10-14%	500L/botol	Rp	310.000	310.000
14	1		Na2Fe(CN) 5.H2O	/50 gr			
TOKSIKOLOGI DASAR							
NO	QTY	DESCRIPTION			UNIT PRICE		Total Price
1	10	Hexa Care	Handscoon uk. M	sz M/100 pcs/Box	Rp	38.000	380.000
2	1	JT Beker	Petroleum Eter	/ 4 L	Rp	1.800.000	1.800.000
3	1	Fulltime	Etil Asetat	/ 2,5 L	Rp	1.050.000	1.050.000
4	1		Na2B4O7.10H2O	/ 100 gr			
5	1		di-Sodium Hidrogen Fosfat	/ 100 gr			
			Anhidrat				
KIMIA FARMASI							
NO	QTY	DESCRIPTION			UNIT PRICE		Total Price
1	20	Hexa Care	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box	Rp	38.000	760.000
2	2		Aquadest	20L	Rp	95.000	190.000
3	10	Teknis	Ethanol 96%	/ 1 L	Rp	35.000	350.000
4	2	Merck	Kloroform	/ 2,5 L	Rp	695.000	1.390.000
5	1	Merck	Methanol	/ 2.5 L	Rp	417.000	417.000
6	1		Reagen Lowry A	/ 250 ml	Rp	288.000	288.000
7	1		Reagen Lowry B	/ 250 ml	Rp	475.000	475.000

Kondisi Penawaran :
 Harga **belum** termasuk pajak
 Barang ready stock tidak mengikat
 Penawaran berlaku 30 hari

Hormat kami,
 CV. Intan Persada



Evi Nur Laily (08983349085)



PT. SUMBER ARUM ABADI

JL.GAYUNG KEBONSARI-RUKO GRAHA INDAH BLOK B NO.4
Telp :+62-31-8284914, Fax.+62-31-8284955
Email :sumberarumabadi@gmail.com
Kota Surabaya Jawa Timur 60235
Indonesia

Kepada
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
JL. SMEA NO. 57 KEL. WONOKROMO KEC.
WONOKROMO SURABAYA JAWA TIMUR

PENAWARAN
Nomor : 23/II/SAA/0464
Tanggal : 17 Feb 2023
Pembayaran : C.O.D

Kode Barang	Nama Barang	Kts.	Satuan	Status	@Harga	Diskon	Total Harga
JPN-KS	Kertas saring Lembaran halus 58x58	1	LBR	Y	10.000	0	10.000
186002	Macherey-Nagel™ Weighing Papers	1	PK	Y	115.000	0	115.000
AFL-30	ALUMINIUM FOIL 7,62 mtr x 30 cm LACYS	1	ROL	Y	63.000	0	63.000
BA10	TEEPOL 20 LITER BA10	1	JRG	Y	325.000	0	325.000
LSE	SIKAT ERLLENMEYER	1	PCS	Y	9.000	0	9.000
ON-STL	Sarung Tangan Latex Onemed @100pcs/box UK. S/M	1	BOX	Y	48.000	0	48.000
LIPI-M250	Molisch 250 ml Lipi	1	BTL	Y	825.000	0	825.000
LIPI-BAR500	Barfoed 500 ML LIPI	1	BTL	Y	348.000	0	348.000
LIPI-BES500	Benedict Solution 500 ml Lipi	1	BTL	Y	139.000	0	139.000
LIPI-B500	Biuret A + B 500 ML LIPI	1	BTL	Y	120.000	0	120.000
LIPI-AP100	Amilum Powder 100 g LIPI	1	BTL	Y	88.000	0	88.000
A-1092	SULPHURIC ACID 98 %, CAT. A - 1092, KAP. 2.5 LT, SMARTLAB	1	BTL	Y	755.000	0	755.000
MB083	Bovine serum albumin (MB Grade) 25 g Himedia	1	BTL	Y (1 TDK MENGIKAT)	1.800.000	0	1.800.000
1.02445.2500	CHLOROFORM GR MERCK	1	BTL	Y	615.000	0	615.000
LIPI-STP100	Sodium Thiosulfate Pentahydrate 100 g Lipi	1	BTL	Y	50.000	0	50.000
A-1033	DIETHYL ETHER 4 LT SMARTLAB	1	BTL	N	1.595.000	0	1.595.000
LIPI-SC500	Sodium Chloride 500 g Lipi	1	BTL	Y	185.000	0	185.000
A-1050	HYDROCHLORIC ACID CAT. A-1050 KAP.2.5 LT SMARTLAB	1	BTL	Y	760.000	0	760.000
LIPI-DHP250	Disodium Hydrogen Phosphate 250 g LIPI	1	BTL	Y	164.000	0	164.000
AL96L	ALKOHOL 96%	1	LT	Y	50.000	0	50.000
LK054	SPIRTUS @1 LITER	1	BTL	Y	35.000	0	35.000
1.05554.0001	SILICA GEL 60 F254 25 TLC ALUMINIUM SHEET MERCK	1	PK	Y	3.010.000	0	3.010.000
AQL	AQUADEST LITER	1	LT	Y	2.800	0	2.800
1.07233.0025	PHENOLPHTHALEIN INDICATOR PH 8,2 - 9,8 25GR, MERCK	1	BTL	Y	805.000	0	805.000
1.06437.1000	SODIUM CYANIDE EMPLURA® 1 KG MERCK	1	BTL	N	1.526.000	0	1.526.000
1.05043.0250	POTASSIUM IODIDE FOR ANALYSIS EMSURE 250GR MERCK	1	BTL	Y	1.305.000	0	1.305.000
1.03091.0025	1,5-DIPHENYLCARBAZIDE GR FOR ANALYSIS 25GR MERCK	1	BTL	N	2.525.000	0	2.525.000
LIPI-A1L	Aseton 1 L Lipi	1	BTL	Y	245.000	0	245.000
1.03092.0005	DITHIZONE FOR ANALYSIS (1,5-DIPHENYLTHIOCARBAZONE) 5 G MERCK	1	BTL	N	1.515.000	0	1.515.000
1.05614.9025	Sodium hypochlorite solution 25 L Merck	1	BTL	N	7.550.000	0	7.550.000
9268-05	PETROLEUM ETHER 35-60C 4X4L JT BAKER	1	BTL	Y	1.380.000	0	1.380.000
1.09623.2500	ETHYLE ACETATE 2500ML MERCK	1	BTL	Y	2.125.000	0	2.125.000
LIPI-B50	Sodium Tetraborate (BORAX) 50 G LIPI	1	BTL	Y	48.000	0	48.000



PT. SUMBER ARUM ABADI

JL.GAYUNG KEBONSARI-RUKO GRAHA INDAH BLOK B NO.4
Telp :+62-31-8284914, Fax.+62-31-8284955
Email :sumberarumabadi@gmail.com
Kota Surabaya Jawa Timur 60235
Indonesia

Kepada
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
JL. SMEA NO. 57 KEL. WONOKROMO KEC.
WONOKROMO SURABAYA JAWA TIMUR

PENAWARAN
Nomor : 23/II/SAA/0464
Tanggal : 17 Feb 2023
Pembayaran : C.O.D

Kode Barang	Nama Barang	Kts.	Satuan	Status	@Harga	Diskon	Total Harga
1.06559.0500	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS 500 G MERCK	1	BTL	N	1.325.000	0	1.325.000
AQL	AQUADEST LITER	1	LT	Y	2.800	0	2.800
9070-68	METHANOL 4L JT BAKER	1	BTL	Y	1.065.000	0	1.065.000
NK-RLA	Reagen Lowry A 50 g Nitra Kimia	1	BTL	Y	120.000	0	120.000
NK-RLB	Reagen Lowry B 50 g Nitra Kimia	1	BTL	Y	135.000	0	135.000

Keterangan
* Harga netto, EXCLUDE/DILUAR PPN 11% (WAJIB PPN)
**STATUS :
* Y= Barang Ready stock tidak mengikat (DELIVERY 4-5 HARI), Pembayaran CASH before delivery
* N= Barang Indent 3-4 bulan setelah DP diterima, Pembayaran Indent DP 40% sisanya setelah barang siap kirim
* Franco Gudang Surabaya
* Penawaran berlaku 1 Minggu dari tanggal penawaran
* Tidak menerima pembatalan pesanan jika sudah keluar PO resmi dengan alasan apapun
* Pada Saat Barang Siap Dikirim Tidak dilunasi Maksimal selama 1 Bulan, DP Hilang/hangus

Sub Total	32.783.600
Diskon	0
PPN (11%)	3.606.196
Biaya Lain-lain	0
Total	36.389.796

Bagian Penjualan,

Tgl. 17 Feb 2023

PT. OKE

BIOKIMIA

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE
1	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box		Rp 48.000
2	4	Molisch	/250 ml	Mediss	1.227.000
3	2	Barfoed	/250 ml	Mediss	340.000
4	2	Benedict	/250 ml	Mediss	358.000
5	2	Biuret	/250 ml	Mediss	161.000
6	2	Amilum Powder	/100 gr	SAP	88.000
7	1	Asam Sulfat (H ₂ SO ₄) 98%	A-1092 - 2,5lt	SmartLab	Rp 880.000
8	1	Bovine Serum Albumin (BSA)	/25 gr	Himedia	Rp 1.800.000
9	1	Kloroform 99,8%	/2,5 L	Merck	Rp 650.000
10	1	Sodium Thiosulfate Pentahydrate (Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O)	/100 gr	SAP Chemicals	Rp 50.000
11	1	Reagen Carr Price	/100 ml	Nitra Kimia	
12	1	NaCl	Serbuk/1 kg	SmartLab	Rp 950.000
13	1	Dietil Eter	/4 L	SmartLab	
14	1	di-Sodium Hydrogen Phosphate (Na ₂ HPO ₄ .2H ₂ O)	/250 gr	SAP Chemicals	
15	1	Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂)	/500 ml	SmartLab	Rp 385.000
16	1	Alkohol 96%	/25 L	Teknis	Rp 875.000
17	1	Spirtus	/25 L	Teknis	Rp 950.000
18	1	Plat KLT TLC SILICA GEL 60F 254	20X20cm; 25 pcs/Kotak	Merck	Rp 3.500.000
19	1	Aquadest	/25 L	Teknis	Rp 130.000

wajib surat

ANALISA AIR DAN UDARA

NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE
1	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box		Rp 48.000
2	1	Asam Klorida (HCl) 37%	/1L	SAP Chemicals	
3	1	Indikator phenolphthalein (PP)	/25 gr	Smart	Rp 435.000
4	1	NaCN	A-3452 - 1kg	Smart	Rp 1.000.000
8	1	Sulphamic Acid (indent 3 bulan)	GRM6366-500gr	Himedia	Rp 600.000
9	1	KI	Serbuk/250 gr	Merck	Rp 1.407.000
10	1	1,5 Diphenylcarbazine	1.03091.0025	Merck	Rp 2.685.000
11	1	Aseton	1L/botol	SAP Chemicals	

12	1	1,5-Diphenylthiocarbazone (Dithizone)	1.03092.0005	Merck	Rp 1.620.000
13	1	NaOCl 10-14%	1L/botol	Mediss	
14	1	Na ₂ Fe(CN) ₅ .H ₂ O (sodium nitroprusside)	100gr	Himedia	Rp 550.000

TOKSIKOLOGI DASAR					
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE
1	10	Handscoon uk. M	sz M/100 pcs/Box		Rp 48.000
2	1	Petroleum Eter	/ 4 L	J.T Baker	Rp 1.900.000
3	1	Etil Asetat	A-1038 - 4ltr	Smart	Rp 1.400.000
4	1	Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O	500gr	Smart	Rp 945.000
5	1	di-Sodium Hidrogen Fosfat Anhidrat	A-2143-1kg	Merck	Rp 1.840.000

KIMIA FARMASI					
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE
1	20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box		Rp 48.000
2	2	Aquadest	/ 25 L		Rp 130.000
3	10	Ethanol 96%	/ 1 L	SAP	
4	2	Kloroform	/ 2,5 L	Merck	Rp 650.000
5	1	Methanol	/ 4 L	Smart	Rp 340.000
6	1	Reagen Lowry A	/ 250 ml	mediss	Rp 238.000
7	1	Reagen Lowry B	/ 250 ml	mediss	Rp 422.000



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, 20 Maret 2023

Nomor : 950/UNUSA/Adm.E/III/2023

Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.

PT. SUMBER ARUM ABADI

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	HARGA
1	Aquadest	/25 L, Merk Teknis	Rp. 70.000
4	Benedict	/250 ml, Merk SAP Chemicals	Rp. 556.000
2	Biuret	/250 ml, Merk SAP Chemicals	Rp. 240.000
1	Dietil Eter	/4 L, Merk SmartLab	Rp. 1.595.000
1	di-Sodium Hydrogen Phosphate (Na ₂ HPO ₄ .2H ₂ O)	/250 gr, Merk SAP Chemicals	Rp. 164.000
20	Kertas Saring	/Lembar	Rp. 200.000
1	Kloroform 99,8%	/2,5 L, Merk Merck	Rp. 615.000
4	Molisch	/250 ml, Merk SAP Chemicals	Rp. 3.300.000
1	NaCl	Serbuk/1 kg, Merk SAP Chemicals	Rp. 185.000
1	Plat KLT TLC SILICA GEL 60F 254	20X20cm; 25 pcs/Kotak, Merk Merck	Rp. 3.050.000
		SUB TOTAL	Rp. 9.975.000
		PPN 11%	Rp. 1.097.250
		JUMLAH	Rp. 11.072.250

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II





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, 20 Maret 2023

Nomor : 949/UNUSA/Adm.E/III/2023
Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.
PT. OPTIMA KARUNIA EKASURYA

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	HARGA
2	Amilum Powder	/100gr, Merk SAP Chemicals	Rp. 176.000
2	Barfoed	/250ml, Merk SAP Chemicals	Rp. 680.000
1	Sodium Thiosulfate Pentahydrate (Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O)	/100gr, Merk SAP Chemicals	Rp. 50.000
		JUMLAH	Rp. 906.000

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II



Ir. Muhammad Faqih, M.S.A., Ph.D.



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, 20 Maret 2023

Nomor : 948/UNUSA/Adm.E/III/2023

Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.
CV. INTAN PERSADA

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	HARGA
1	Aikohol 96%	/25L, Merk Teknis	Rp. 700.000
2	Asam Sulfat (H2SO4)	/2,5L, Merk Teknis	Rp. 360.000
1	Bovine Serum Albumin (BSA)	/25gr, Merk Himedia	Rp. 185.000
20	Handscoon uk S	Size S/100 pcs/box, Merk Onemed	Rp. 760.000
1	Spirtus	/25L, Merk Teknis	Rp. 600.000
		SUB TOTAL	Rp. 2.605.000
		PPN 11%	Rp. 286.550
		JUMLAH	Rp. 2.891.550

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II





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, 20 Maret 2023

Nomor : 947/UNUSA/Adm.E/III/2023

Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.

CV. INDONUSA BERKAH UTAMA

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Biokimia Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

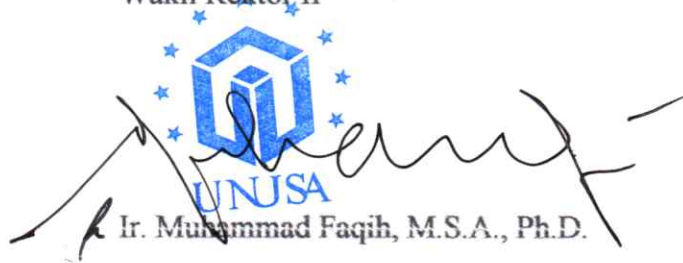
JML	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	HARGA
1	Reagen Carr Price	/100ml	Rp. 1.731.600
		SUB TOTAL	Rp. 1.731.600
		PPN 11%	Rp. 190.476
		JUMLAH	Rp. 1.922.076

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II


Ir. Muhammad Faqih, M.S.A., Ph.D.



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, 20 Maret 2023

Nomor : 952/UNUSA/Adm.E/III/2023

Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Toksikologi Dasar dan Kimia Farmasi Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.

PT. SUMBER ARUM ABADI

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Toksikologi Dasar dan Kimia Farmasi Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	HARGA
2	Aquadest	/ 25 L, Merk Onemed	Rp. 140.000
1	di-Sodium Hidrogen Fosfat Anhidrat (Na ₂ HPO ₄)	/ 100 gr, Merk Merck	Rp. 1.325.000
1	Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O	/ 100 gr, Merk SAP	Rp. 48.000
1	Petroleum Eter	/ 4 L, Merk J.T Baker	Rp. 1.380.000
1	Reagen Lowry A	/ 250 ml	Rp. 120.000
1	Reagen Lowry B	/ 250 ml	Rp. 135.000
		SUB TOTAL	Rp. 3.148.000
		PPN 11%	Rp. 346.280
		JUMLAH	Rp. 3.494.280

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II





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, 20 Maret 2023

Nomor : 951/UNUSA/Adm.E/III/2023

Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Toksikologi Dasar dan Kimia Farmasi Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.

CV. INTAN PERSADA

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Toksikologi Dasar dan Kimia Farmasi Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	HARGA
10	Ethanol 96%	/ 1 L, Merk SAP	Rp. 350.000
1	Etil Asetat	/ 2,5 L, Merk Merck	Rp. 1.050.000
20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box, Merk Onemed	Rp. 760.000
10	Handscoon uk. M	sz M/100 pcs/Box, Merk Onemed	Rp. 380.000
3	Kloroform	/ 2,5 L, Merk Merck	Rp. 2.085.000
2	Methanol	/ 4 L, Merk J.T Baker	Rp. 834.000
		SUB TOTAL	Rp. 5.459.000
		PPN 11%	Rp. 600.490
		JUMLAH	Rp. 6.059.490

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II





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, 20 Maret 2023

Nomor : 943/UNUSA/Adm.E/III/2023
Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.
CV. INDONUSA BERKAH UTAMA

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	HARGA
1	NaOCl 10-14%	1l/botol, Merk Mediss	Rp. 15.984
		SUB TOTAL	Rp. 15.984
		PPN 11%	Rp. 1.758
		JUMLAH	Rp. 17.742

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II

Ir. Muhammad Faqih, M.S.A., Ph.D.



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, 20 Maret 2023

Nomor : 944/UNUSA/Adm.E/III/2023
Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.
CV. INTAN PERSADA

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	HARGA
1	Asam Klorida (HCl) 37%	/1L, Merk SAP Chemicals	Rp. 125.000
20	Handscoon uk S	size S/100 pcs/Box, Merk Onemed	Rp. 760.000
1	Indikator phenolphthalein (PP)	/25 gr, Merk Merck	Rp. 225.000
1	KI	Serbuk/250 gr, Merk Merck	Rp. 1.165.000
10	Sikat Erlenmeyer		Rp. 700.000
		SUB TOTAL	Rp. 2.975.000
		PPN 11%	Rp. 327.250
		JUMLAH	Rp. 3.302.250

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II





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, 20 Maret 2023

Nomor : 945/UNUSA/Adm.E/III/2023

Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.

PT. OPTIMA KARUNIA EKASURYA

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	HARGA
1	1,5-Diphenylthiocarbazone (Dithizone)	Serbuk/5 gr, Merk Merck	Rp. 1.620.000
1	Na ₂ Fe(CN) 5.H ₂ O	/50 gr	Rp. 550.000
1	NaCN	/ 50 gr	Rp. 1.000.000
		JUMLAH	Rp. 3.170.000

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

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II



Ir. Muhammad Faqih, M.S.A., Ph.D.



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, 20 Maret 2023

Nomor : 946/UNUSA/Adm.E/III/2023

Perihal : Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan

Kepada Yth.

PT. SUMBER ARUM ABADI

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 Bapak/Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Bersama ini kami sampaikan surat Pemesanan Bahan dan Reagensia Analisa Air dan Udara Lab Kimia D-IV Analisis Kesehatan dengan Spesifikasi sebagai berikut :

JML	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	HARGA
1	1,5 Diphenylcarbazine	Serbuk/25 gr, Merk Merck	Rp. 2.525.000
1	Aseton	1L/botol, Merk Sap Chemicals	Rp. 245.000
		SUB TOTAL	Rp. 2.770.000
		PPN 11%	Rp. 304.700
		JUMLAH	Rp. 3.074.700

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

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

An. Rektor

Wakil Rektor II



Ir. Muhammad Faqih, M.S.A., Ph.D.