



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA  
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM SURABAYA

LEMBAR DISPOSISI

No. Agenda = .....1736..... Tanggal Surat = .....12.09.23.....

Perihal = .....Permohonan Bahan & Reagensia Lab. Kimia Ker.....

Terima Dari : Fkeg

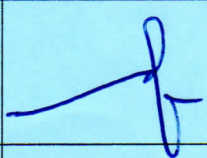

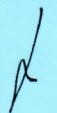
Diterima Melalui : ☐ Pos ☒ Diantar Langsung ☐ Ekspedisi ☐ Titipan/fax

Diterima Tanggal : 14.09.23

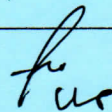
Jam: 13.00

Kepada :

Diken DSD.

Tanggal	Jawaban	Paraf
15/9/23	Aku diperas	
15/9/23	yth Dkn Rhs Rengas & sim keu g reget dno vlr	
18/9/23	Siap masuk sim	

18/9/23 SIAP LAKSANAKAN





# 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](http://www.fkes.unusa.ac.id) Email: [fkes@unusa.ac.id](mailto:fkes@unusa.ac.id)

Surabaya, 12 September 2023

Nomor : 348/UNUSA-FKes/Adm-I/IX/2023  
Lampiran : 1 (satu) bendel  
Perihal : Permohonan Pengajuan Bahan dan Reagensia Laboratorium Kimia Kesehatan  
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 Labratorium Fakultas Kesehatan perihal pada pokok surat, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan Kebutuhan Bahan dan Reagensia Parktikum untuk **Laboratorium Kimia Kesehatan** Program Studi D-IV Analis Kesehatan Fakultas Kesehatan, berikut kami sertakan Laboran yang akan membantu belanja bahan praktikum Beli Sendiri (BS) di bawah ini :

Nama : Riska Amalia, S.S.T  
NPP : 19091271  
Jabatan : Laboran  
Biaya : Rp. 21.216.540,-  
No. rekening : 2007607793 (Bank Mega Syariah)

Rincian kebutuhan Alat, Bahan dan Reagensia untuk praktikum 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)



**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](http://www.fkes.unusa.ac.id) Email : [ikm@unusa.ac.id](mailto:ikm@unusa.ac.id)

Surabaya, 01 September 2023

Nomor : 86/UNUSA-FKes/Adm-Lab.I/IX/2023  
Lampiran : 1 Bendel  
Perihal : Pengajuan Bahan dan Reagensia Laboratorium Kimia Kesehatan  
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 akan dilaksanakannya praktikum Kimia Kesehatan di semester gasal tahun ajaran 2023-2024, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan Bahan dan Reagensia untuk Praktikum Kimia Kesehatan, Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Kesehatan sebesar **Rp. 21.216.540,-**. Adapun rincian kebutuhan Bahan dan Reagensia untuk praktikum tersebut (terlampir)

Berikut kami sertakan No. Rekening Laboran yang akan membantu berbelanja **bahan praktikum Beli Sendiri (BS)** tersebut :

Nama : Riska Amalia, S.S.T  
NPP : 19091271  
Jabatan : Laboran  
No. Rek : 2007607793 (Bank Mega Syariah)

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 :  
1. Arsip.

FORM PURCHASE REQUEST		Code	026/UNUSA-FKES/Adm-Lab.I/IX/2023					
		Universitas NU Surabaya	Periode	Gasal, T.A 2023/2024				
Dept/Prodi		Laboratorium Kimia Kesehatan/ D - IV Analis Kesehatan						
Kegiatan		Pengajuan Bahan dan Reagensia Kimia Kesehatan						
NO	QTY	DESCRIPTION	SPEKIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KETERANGAN	PPN	AMOUNT
ALAT PRAKTIKUM								
1	1	Mikropipet 10-100 µl	Adjustable 10-100 µl	DLAB	Rp 650.000	CV.INTAN PERSADA	Exclude	Rp 650.000
2	1	Mikropipet 100-1000 µl	Adjustable 100-1000 µl	DLAB	Rp 650.000	CV.INTAN PERSADA	Exclude	Rp 650.000
3	10	pump filler/pipette pump	uk:25 ml/pcs		Rp 82.000	PT. SAA	Exclude	Rp 820.000
4	10	Labu Ukur 25 ml	/Pcs	Iwaki	Rp 116.000	PT. SAA	Exclude	Rp 1.160.000
5	10	Beaker Glass 50 ml	/Pcs	Iwaki	Rp 34.000	PT. SAA	Exclude	Rp 340.000
BAHAN PRAKTIKUM								
1	1	Plat KLT	1.055.540.001	Merck	Rp 3.080.000	PT. OKE	Exclude	Rp 3.080.000
2	1	Phospate Buffer Saline	1 L	Mediss	Rp 250.000	PT. OKE	Exclude	Rp 250.000
3	1	Buffer Fosfat/Dapar Fosfat Ph 8	100 ml	SAP Chemicals	Rp 300.000	PT. OKE	Exclude	Rp 300.000
4	1	Asam Salisilat	500 gr	Himedia	Rp 650.000	PT. OKE	Exclude	Rp 650.000
5	1	Kit Cholinesterase (Asetil/Butiril)		Diasys	Rp 2.630.000	PT. SAA	Exclude	Rp 2.630.000
6	1	Rapid Diagnostic Test Multidrug	1 box/25 test	Glory Diagnostik	Rp 1.130.000	PT. SAA	Exclude	Rp 1.130.000
7	1	NaCl	250 gr	SAP Chemicals	Rp 195.000	PT. SAA	Exclude	Rp 195.000
8	1	Kloroform	2,5 L	Merck	Rp 590.000	PT. SAA	Exclude	Rp 590.000
9	1	Metanol	2,5 L	Supelco	Rp 420.000	PT. SAA	Exclude	Rp 420.000
10	1	Asam Sitrat	250 gr	Merck	Rp 919.000	PT. SAA	Exclude	Rp 919.000
11	1	Dietil Eter	4 L	SmartLab	Rp 1.595.000	PT. SAA	Exclude	Rp 1.595.000
BAHAN HABIS PAKAI								
1	30	Handscoon Uk S	Uk.S ; 50 Pasang/Box	Onemed	Rp 40.000	CV.INTAN PERSADA	Exclude	Rp 1.200.000
2	20	Handscoon Uk M	Uk.M ; 50 Pasang/Box	Onemed	Rp 40.000	CV.INTAN PERSADA	Exclude	Rp 800.000
3	20	Sikat Tabung Reaksi	/Pcs		Rp 4.500	CV.INTAN PERSADA	Exclude	Rp 90.000
4	50	Pot Urine 50ml	/Pcs	Onemed	Rp 1.300	CV.INTAN PERSADA	Exclude	Rp 65.000
5	5	Aquadest	25L/Ierigen		Rp 112.000	CV.INTAN PERSADA	Exclude	Rp 560.000
6	20	Kertas Saring	/Lembar		Rp 10.000	PT. SAA	Exclude	Rp 200.000
7	20	Sikat Erlenmeyer	/Pcs		Rp 5.000	PT. SAA	Exclude	Rp 100.000
BELI SENDIRI								
1	5	Aluminium Foil	8m x30 cm/roll	KlinPak	Rp 20.000	BS	Exclude	Rp 100.000
2	1	Bayclin	1 L		Rp 50.000	BS	Exclude	Rp 50.000
3	1	Clingwrap	30 m x 30 cm/roll	KlinPak	Rp 20.000	BS	Exclude	Rp 20.000
4	1	Tablet Aspirin		10 Tablet/Strip	Rp 50.000	BS	Exclude	Rp 50.000
5	10	Tisu	/Pack	TATA	Rp 50.000	BS	Exclude	Rp 500.000
SUB TOTAL					Rp	19.114.000		
PPN 11%					Rp	2.102.540		
GRAND TOTAL					Rp	21.216.540		
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 Analis Kesehatan	Wakil Dekan FKES	Dekan FKES	Direktorat Keuangan	Wakil Rektor II		
 (Ary Andini, S.T., M.Si.) NPP. 1305875	 (Refzandi Amri Rasyid, S.T., M.M.T) NPP. 16041063	 (Andreas Purno Ragil Santoso, S.S.T., M.Si.) NPP. 16111099	 ( Firdaus, S.Kep.Ns., M.Kes ) NPP.9206362	 ( Prof. Dr. Soebagijo Poegoeh Edijanto, dr., Sp.PK (K) ) NPP.1307926	 (Ermy Komariyah, S.E., M.M) NPP.9805563	 (Ir. Muhammad Faqih, MSA, Ph.D.) NPP. 20091310		

Kepada :  
Wakil Dekan II  
Fakultas Kedokteran  
UNUSA  
Surabaya

No. Surat : 109/VIII/2023  
Tanggal : 28 Agustus 2023

### PENAWARAN HARGA

**PENGAJUAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM TOKSIKOLOGI KLINIK  
LABORATORIUM KIMIA KESEHATAN  
PROGRAM STUDI D-IV ANALIS KESEHATAN SEMESTER GANJIL TA. 2023-2024**

No	QTY	DESCRIPTION			UNIT PRICE	Total Price
1	10	pump filler/pipette pump	uk:25 ml/pcs		92.000	920.000
2	10	Labu Ukur 25 ml	/Pcs	Iwaki	134.000	1.340.000
3	10	Beaker Glass 50 ml	/Pcs	Iwaki	39.000	390.000
4	1	Mikropipet 10-100 µl	Adjustable 10-100 µl	DLAB	650.000	650.000
5	1	Mikropipet 100-1000 µl	Adjustable 100-1000 µl	DLAB	650.000	650.000
BAHAN PRAKTIKUM						
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	Total Price
1	1	Kit Cholinesterase (Asetil/Butiril)		Diasys		
2	1	Rapid Diagnostic Test Multidrug	1 box/25 test	Glory Diagnostik		
3	1	AsCl3	50 gr	Merck		
4	1	Phospate Buffer Saline	1 L	Mediss		
5	1	Buffer Fosfat/Dapar Fosfat Ph 8	100 ml	SAP Chemicals		
6	1	NaCl	250 gr	SAP Chemicals		
7	1	Kloroform	2,5 L	Merck	740.000	740.000
8	1	Metanol	2,5 L	Supelco	515.000	515.000
9	1	Asam Sitrat	250 gr	Merck	1.180.800	1.180.800
10	1	Asam Salisilat	50 gr	SAP Chemicals		
11	1	Dietil Eter	4 L	SmartLab		
BAHAN HABIS PAKAI						
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	Total Price
1	30	Handscoon Uk S	Uk.S ; 50 Pasang/Box	Hexacare	40.000	1.200.000
2	20	Handscoon Uk M	Uk.M ; 50 Pasang/Box	Hexacare	40.000	800.000
3	20	Kertas Saring	/Lembar		12.000	240.000
4	20	Sikat Erlenmeyer	/Pcs		10.000	200.000
5	20	Sikat Tabung Reaksi	/Pcs		4.500	90.000
6	1	Pot Urine 50ml	50/Pack	Onemed	1.300	1.300
7	5	Aquadest	25L/Jerigen		112.000	560.000
BELI SENDIRI						
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	Total Price
1	1	Tablet Aspirin		10 Tablet/Strip		
2	5	Aluminium Foil	8m x30 cm/roll	KlinPak		
3	10	Tisu	/Pack	TATA		
4	1	Clingwrap	30 m x 30 cm/roll	KlinPak		
5	1	Bayclin	1 L			

#### 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

Laboratory Equipment, Medical Equipment, Scientific Equipment,  
Chemical, Glassware. Repair & Service

## Quotation Request

To : UNUSA  
No : 23/VIII/SAA/1427  
Date : 23 Agustus 2023

Dengan Hormat,

Bersama dengan ini kami menyampaikan Penawaran harga yang dibutuhkan dengan kondisi sbb :

ALAT PRAKTIKUM					
NO	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KET
1	pump filler/pipette pump	uk:25 ml/pcs	VITLAB	82.000	Y
2	5640-25. Labu Ukur Clear 25ml Glass Stopper	/Pcs	Iwaki	116.000	Y
3	Beaker Glass 50 ml 1000BK50	/Pcs	Iwaki	34.000	Y
4	Mikropipet 10-100 µl	Adjustable 10-100 µl	DLAB	1.200.000	Y
5	Mikropipet 100-1000 µl	Adjustable 100-1000 µl	DLAB	1.200.000	N
BAHAN PRAKTIKUM					
NO	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KET
1	Reagen Cholinesterase FS	5x20ml/1x25ml Diasys	Diasys	2.630.000	Y
2	Rapid Test Multi Drug Screen Test 6 Parameter	1 box/25 test	Glory Diagnostik	1.130.000	Y
3	AsCl3	50 gr	Merck	TIDAK BISA IMPORT	
4	Phospate Buffer Saline	1 L	Mediss	NO QUOTE	
5	Buffer Fosfat/Dapar Fosfat Ph 8	100 ml	SAP Chemicals		NO QUO TE
6	NaCl	500 gr	LIPI SAP Chemicals	195.000	Y
7	1.02445.2500 CHLOROFORM FOR ANALYSIS EMSURE®	2,5 L	Merck	590.000	Y
8	Metanol 1.06009.2500	2,5 L	Supelco	420.000	Y
9	1.00244.0500 CITRIC ACID MONOHYDRATE FOR ANALYSIS	500 gr	Merck	919.000	Y



10	Asam Salisilat	50 gr	SAP Chemicals	NO QUOTE	
11	Dietil Eter A-1033	4 L	SmartLab	1.595.000	Y
<b>BAHAN HABIS PAKAI</b>					
NO	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KET
1	Handscoon Uk S Latex Powder	Uk.S ; 50 Pasang/Box	Onemed SAFE GLOVES	50.000	Y
2	Handscoon Uk M Latex Powder	Uk.M ; 50 Pasang/Box	Onemed SAFE GLOVES	50.000	Y
3	Kertas Saring	/Lembar	JEPANG	10.000	Y
4	Sikat Erlenmeyer	/Pcs	LOKAL	5.000	Y
5	Sikat Tabung Reaksi	/Pcs	LOKAL	5.000	Y
6	Sputum Pot Steril OneMed pak isi 50pcs	Wadah sample cairan/ludah Volume maksimal: 100ml Dilengkapi skala 10,20,30,40ml	Onemed	185.000	Y
7	Aquadest	25L/Jerigen	LOKAL	120.000	Y
<b>BELI SENDIRI</b>					
NO	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	UNIT PRICE	KET
1	Tablet Aspirin		10 Tablet/Strip	NO QUOTE	
2	ALUMINIUM FOIL KLINPAK	8 X 30 CM	LACYS	75.000	
3	Tisu	/Pack	TATA	NO QUOTE	
4	Clingwrap	30 m x 30 cm/roll	KlinPak	69.000	
5	Bayclin	1 L		NO QUOTE	

Keterangan :

- \* Harga Netto + PPN 11%
- \* Y = Ready stock tidak mengikat (DELIVERY 4-5HARI), N=Barang indent 3-4 bln setelah DP diterima
- \* Franco Gudang Surabaya
- \* Pembayaran CASH before delivery
- \* Penawaran berlaku selama 2 hari dari tanggal penawaran
- \* Tidak menerima pembatalan pesanan jika sudah keluar PO resmi dengan alasan apapun

Hormat kami,




LEHA

**PT. Sumber Arum Abadi**

**Ruko Graha Indah Blok B-4, Jl. Gayung Kebonsari SURABAYA**  
**Telp.(031) 8284914 Fax.(031) 8284955**



<div><div><div><div>Optima Karunia Ekasurya</div><div>Jl. Medayu Selatan 2 No. 11 Rungkut, Surabaya, Jawa Timur, 60295 email : optimakarunia@gmail.com</div></div></div></div>	<div>Surabaya, 31 Agustus 2023</div> <div>Kepada Yth: UNUSA</div>
---	---

QUOTATION  
No. : 075/OKE/Q/VIII/2023

Dengan hormat,  
Bersama ini kami berikan penawaran harga sebagai berikut :

No.	Nama Barang	Merek	Katalog	Harga Satuan	Pack
1	Phosphate Buffer Saline	Mediss		250,000	/liter
2	Buffer Phosphate pH 8	Mediss		300,000	/100ml
3	Salicylic Acid	Himedia	GRM1476	650,000	/500gr
4	Plat KLT	Merck	1.05554.0001	3,080,000	/pack

- Kondisi penawaran :
- Harga netto non PPN
  - Pelunasan pembayaran dapat dilakukan melalui transfer

Demikian penawaran harga dari kami, kami tunggu kabar baik dari Bapak / Ibu.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
  
Muc Masin

  
UNUSA  
UNIT LAYANAN PENGADAAN  
( ULP )