



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA  
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM SURABAYA

LEMBAR DISPOSISI

No. Agenda = ..... 1864 ..... Tanggal Surat = ..... 4. 10. 22 .....

Perihal = ..... Penugasan bahan praktikum .....

Terima Dari : ..... Fher .....

Diterima Melalui : Δ Pos Δ Diantar Langsung Δ

Diterima Tanggal : ..... 5. 10. 22 .....

Kepada : ..... WR-2 .....

Isi Disposisi :

Tanggal	
5/10	Acc → utk ditindak
	lanjuti
	Dikun QSD ka ULP
6/22 10	Acc sesuai disp Reletar

6/22  
10 siap dilaksanakan yth. kasubdit garpans utk di tindak lanjuti

06/22  
10 dan berkoordinasi dg ka. ULP sesuai disposisi Reletar & WR-2

Siap dilaksanakan & koordinasi dg ka. ULP

06/22  
10 STAP DILAKUKAN

11/22  
10 PROSES PENGAJUAN KEUANGAN

- DARI KEUANGAN DIMINTA PER TAMAT

- BUAT SURAT P.D

18/22  
10 PD semua sudah diinput ke Maret 2

-UP-  
UNUSA



# 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, 04 Oktober 2022

Nomor : 352/UNUSA-FKes/Adm-I/X/2022  
Lampiran : 1 (satu) bendel  
Perihal : Pengajuan Bahan Praktikum

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 surat permohonan yang kami terima dari Koordinator Kepala Labratorium Fakultas Kesehatan, tertanggal 23 September 2022 perihal pada pokok surat, maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan kebutuhan bahan praktikum sesuai dengan jadwal praktikum yang berjalan Semester Gasal Tahun Ajaran 2022-2023.

Total rincian kebutuhan bahan praktikum yang dibutuhkan sebagai berikut :

No	Kebutuhan	Jumlah Kebutuhan	Keterangan
1	Kebutuhan Praktikum Beli Sendiri (BS)	Rp. 4.575.420,-	Sudah termasuk PPN 11%
2	Bahan Praktikum Tahap 1	Rp. 50.769.037,-	
3	Bahan Praktikum Tahap 2	Rp. 63.165.621,-	
4	Bahan Praktikum Tahap 3	Rp. 61.901.370,-	
<b>Total</b>		<b>Rp. 180.411.448,-</b>	

Besar harapan kami untuk dapat di tindaklanjuti dalam rangka kebutuhan laboratorium tersebut dapat di penuhi demi lancarnya kegiatan praktikum di laboratorium FKES.

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, 23 September 2022

Nomor : 49/UNUSA-FKes/Adm-Lab.I/IX/2022  
Lampiran : 1 lembar  
Perihal : Pengajuan Bahan Praktikum Beli Sendiri (BS)

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 gasal tahun ajaran 2022-2023, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan bahan praktikum yang akan di beli sendiri (BS) sesuai dengan jadwal praktikum yang berjalan untuk laboratorium Fakultas Kesehatan, adapun bahan 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 :

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

BAHAN DAN BS								
NO	QTY	DESCRIPTION	SPEKIFIKASI	MERK	LABORATORIUM	KETERANGAN	UNIT PRICE	AMOUNT
1	1	Aerotor			Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 50.000	Rp 50.000
2	2	Alluminium foil	roll		Lab. Biomol	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 30.000	Rp 60.000
3	7	Battery CR20323V	Pcs	Panasonic	Lab. Imun & KK	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 20.000	Rp 140.000
4	2	Bayclin	/L	OneMed	Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 20.000	Rp 40.000
5	5	Cat Kuku warnahijau	/pcs		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 15.000	Rp 75.000
6	2	Cat kuku warnamerah	/pcs		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 15.000	Rp 30.000
7	10	Cling wrap	/roll		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 30.000	Rp 300.000
8	1	cling wrap			Lab. Biomol	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 30.000	Rp 30.000
9	1	cuttonbud	/pack		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 15.000	Rp 15.000
10	1	Daging	Akrilik		MEDIA REAGEN	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 20.000	Rp 20.000
11	1	Drawing Pen Snowman FT700	uk. 0,7; 12 pcs /pack	Snowman FT700	Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 100.000	Rp 100.000
12	1	Kentang	/Kg		MEDIA REAGEN	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 150.000	Rp 150.000
13	4	keranjang alat	/pcs		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 35.000	Rp 140.000
14	5	Kertas label besar	uk. 103 32x64 mm /pack		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 10.000	Rp 50.000
15	10	Kertas label kecil	uk. 112 8x20 mm /pack		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 5.000	Rp 50.000
16	15	Kertas label kecil	uk. 112 8x20mm /pack		Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 5.000	Rp 75.000
17	10	Kertas label sedang	uk. 108 19x38 mm /pack		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 8.000	Rp 80.000
18	15	Kertas timbang	/Lembar		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 5.000	Rp 75.000





# 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)

19	30	Kertas Timbang	/Lembar		Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 5.000	Rp 150.000
20	10	Korek benzol	/pes		Lab. Mikro		Rp5.000	Rp50.000
21	2	Minuman Alkohol	/275 ml	Mix Max	Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 70.000	Rp 140.000
22	1	Obat Codein	15 mg/tablet/strip	Kimia Farma	Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 30.000	Rp 30.000
23	1	Obat Diazepam	2 mg/tablet/strip	Kimia Farma	Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 30.000	Rp 30.000
24	3	Plastik	uk. 1 Kg 100pcs/pack		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 20.000	Rp 60.000
25	1	Pompa air	unit		Lab. Biomol	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 100.000	Rp 100.000
26	1	Sabun cuci alat	5 liter		Lab. Biomol	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 100.000	Rp 100.000
27	3	Sabun cuci piring	5l/jurigen		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 100.000	Rp 300.000
28	2	Sabun tangan cuci	5 liter		Lab. Biomol	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 100.000	Rp 200.000
29	1	Sabun tangan cuci	5L		Lab. Imun & KK	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 100.000	Rp 100.000
30	3	sabun tangan cuci	5l/jurigen		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 100.000	Rp 300.000
31	3	serbet dapur	/lusin		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 16.000	Rp 48.000
32	1	Serbet Kain	/lusin		Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 16.000	Rp 16.000
33	2	Stabilo	/pes		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 15.000	Rp 30.000
34	1	Stand Lampu untuk Aquarium			Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 50.000	Rp 50.000
35	20	Tissue	10 gulung/pack	TATA	Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 13.000	Rp 260.000
36	20	Tissue	10 roll/ Packs	TATA	Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 13.000	Rp 260.000
37	5	Tissue Gulung	10 pcs/pack	TATA	Lab. Hema	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 13.000	Rp 65.000



**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)

38	10	Tissue gulung	isi 10 Gulung	TATA	Lab Imun & KK	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 13.000	Rp 130.000
39	10	Tissue gulung	10 pcs/pack		Lab. Biomol	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 13.000	Rp 130.000
40	1	Tusuk Gigi	/pcs		Lab. Kimia	Riska (Penanggung Jawab)	Rp 3.000	Rp 3.000
41	3	Tusuk sate	/pack		Lab. Mikro	Ayu (Penanggung Jawab)	Rp 30.000	Rp 90.000
<b>SUB TOTAL</b>								<b>Rp 4.122.000</b>
<b>PPN 11%</b>								<b>Rp 453.420</b>
<b>GRAND TOTAL</b>								<b>Rp 4.575.420</b>

Koordinator Kepala Laboratorium FKES  
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

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



**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, 23 September 2022

Nomor : 50/UNUSA-FKes/Adm-Lab.I/IX/2022  
Lampiran : 1 Bendel  
Perihal : Pengajuan Bahan Praktikum Tahap I

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 gasal tahun ajaran 2022-2023, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan bahan praktikum tahap I untuk laboratorium Fakultas Kesehatan, adapun bahan 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 :  
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](http://www.fkes.unusa.ac.id) Email : [ikm@unusa.ac.id](mailto:ikm@unusa.ac.id)

TAHAP I								
BAHAN HABIS PAKAI DAN REAGENSIA								
NO	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	LABORATORIUM	VENDOR	UNIT PRICE	AMOUNT
1	6	Kapas Lemak	1 Kg/roll	OneMed	BAKTERIOOGI KLINIK	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 26.196	Rp 157.176
2	1	Spirit	25 L/Jurigen	SAP	BAKTERIOOGI KLINIK	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 1.248.750	Rp 1.248.750
3	1	Tabung vacu mNa-sitrat	100pcs/box	OneMed	BAKTERIOOGI KLINIK	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 137.085	Rp 137.085
4	5	Ose standart	uk. 1 μL; 20pcs/pack		BAKTERIOOGI KLINIK	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 11.100	Rp 55.500
5	5	Aquadest	25 L/Jurigen	SAP	BAKTERIOOGI KLINIK	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 99.900	Rp 499.500
6	1	Methylene blue	25 gram/botol	MERCK	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 310.800	Rp 310.800
7	1	Indikator Phenolphthalein (PP)	25 gram/botol	MERCK	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 244.200	Rp 244.200
8	1	Bromothymol blue (BTB)	25 gram/botol	MERCK	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 244.200	Rp 244.200
9	1	Phenol red	25 gram/botol	MERCK	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 244.200	Rp 244.200
10	1	Methyl Red	25 gram/botol	MERCK	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 244.200	Rp 244.200
11	1	Malachite green	25 gram/botol	MERCK	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 299.700	Rp 299.700
12	1	Iodin (I2)	100 gram/botol	SAP	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 1.067.265	Rp 1.067.265
13	2	Ethanol 96%	1L/botol	SAP	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 46.620	Rp 93.240
14	2	Gentian violet	25 gram/botol	MERCK	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 344.100	Rp 688.200
15	3	Aquadest	25L/Jurigen	SAP	MEDIA REAGEN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 99.900	Rp 299.700
16	1	NaCl	500 gram/botol	SAP	HELMINTOLOGI	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 185.370	Rp 185.370
17	3	Aquadest	25 L / Jurigen		HELMINTOLOGI	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 99.900	Rp 299.700
18	6	Box yellow tip	Plastik	OneLab	HEMATOLOGI RUTI NDAN LENGKAP	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 88.800	Rp 532.800
19	5	Handsocon Latex Uk.S	/pack isi 100 pcs	Safe Guard	SITOHISTOTEKNOLOGI	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 68.820	Rp 344.100





# 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)

20	15	Handscoon	uk. S	Safe Gloves	IMUNOLOGI DASAR	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 68.820	Rp 1.032.300
21	5	Kertas saring	Lembar		URINALISIS	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 19.980	Rp 99.900
22	1	Aquadest	25L		URINALISIS	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 99.900	Rp 99.900
23	15	Handscoon	uk. S	Safe Gloves	URINALISIS	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 68.820	Rp 1.032.300
24	1	Sodium Carbonate Anhydrous (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	250 gr	SAP Chemicals	ANALISA MAKANAN DAN MINUMAN	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 109.335	Rp 109.335
25	1	Mercury chloride (HgCl <sub>2</sub> )	5 gr	SAP Chemicals	TOKSIKOLOGI	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 115.440	Rp 115.440
26	1	n-Hexane	4 L	Fulltime	TOKSIKOLOGI	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 707.625	Rp 707.625
27	1	Primer (A01)	5'-CAGGCCCTTC-3'	Promega	Lab. Biomol 1	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 166.500	Rp 166.500
28	1	Primer (A02)	5'-TGCCGAGCTG-3'	Promega	Lab. Biomol 1	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 166.500	Rp 166.500
29	1	Primer (A03)	5'-AGT-CAGCCAC-3'	Promega	Lab. Biomol 1	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 166.500	Rp 166.500
30	1	Primer (A11)	5'-CAATCGCCGT-3'	Promega	Lab. Biomol 1	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 166.500	Rp 166.500
31	1	Primer (A16)	5'-AGCCAGCGAA-3'	Promega	Lab. Biomol 1	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 166.500	Rp 166.500
32	3	Aquadest	25L/Jerigen	Onemed	Lab. Biomol 1	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 99.900	Rp 299.700
33	3	Sikat tabun greaksi	/unit		Lab. Biomol 1	CV. BIOTEK MANDIRI	Rp 4.995	Rp 14.985
178	1	Kit Cholinesterase Asetil/Butiril		Diasys	TOKSIKOLOGI	CV. KASRIANI	Rp 2.198.000	Rp 2.198.000
34	5	handscoon	uk. M/box	SafeGlove	MEDIA REAGEN	PT. ASA	Rp 60.000	Rp300.000
35	10	Handscoon	Uk. M; 50 pasang / box	Safe Glove	HELMINTOLOGI	PT. ASA	Rp 60.000	Rp 600.000
36	2	Syringe 3cc	/box: 100pcs	Terumo	HEMATOLOGI DAN LENGKAP RUTIN	PT. ASA	Rp185.600	Rp371.200
37	15	Handscoon	uk. S	Safe Glove	KIMIA KLINIK I	PT. ASA	Rp 60.000	Rp 900.000
38	1	HBsAg Elisa Kit	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. ASA	Rp765.000	Rp765.000
39	1	HBsAb Qualitative	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. ASA	Rp 765.000	Rp 765.000
40	1	HIV 1+2 Ag/Ab	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. ASA	Rp2.850.000	Rp2.850.000
41	1	HAV-IgM	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. ASA	Rp 2.025.000	Rp 2.025.000
42	1	Alfa Feto Protein	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. ASA	Rp1.875.000	Rp1.875.000



# 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)

43	1	Carcioembryonic Antigen (CE) A)Elisa Kit	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. ASA	Rp 2.250.000	Rp 2.250.000
44	1	Benedict	500ml	One Care	URINALISIS	PT. ASA	Rp52.000	Rp52.000
45	1	Fouchet	100 ml	One Care	URINALISIS	PT. ASA	Rp 245.000	Rp 245.000
46	10	Cover glass	uk. 20x20		URINALISIS	PT. ASA	Rp25.200	Rp252.000
47	30	Handsecon uk. S	size S/100 pcs/Box	OneMed	ANALISA MAKANAN DAN MINUMAN	PT. ASA	Rp 60.000	Rp 1.800.000
48	10	Handscoon u k. M	sz M/100 pcs/Box	OneMed	TOKSIKOLOGI	PT. ASA	Rp60.000	Rp600.000
49	2	Microtome Blade Hi gh Profile	Stainless Steel	Feather	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. BIOGEN	Rp 2.010.000	Rp 4.020.000
50	1	Surgipath Reagent Alcohol100%	3.8 L	Leica	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. BIOGEN	Rp 510.000	Rp 510.000
51	1	Orange G-stain	500 ml	Leica	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. BIOGEN	Rp340.000	Rp340.000
52	1	EA-50 Multiple Polychrome Stain	500 ml	Leica	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. BIOGEN	Rp 290.000	Rp 290.000
53	1	Surgipath Eosin	500 ml	Leica	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. BIOGEN	Rp 270.000	Rp 270.000
54	1	Surgipath Hematoxylin	500 ml	Leica	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. BIOGEN	Rp520.000	Rp520.000
55	1	Gel Red	Kemasan terkecil	Biotium	Lab. Biomol 1	PT. INTI KEMIKA	Rp 1.600.000	Rp 1.600.000
56	1	RBC lysis Buffer	100 ml		Lab. Biomol 1	PT. INTI KEMIKA	Rp900.000	Rp900.000
57	1	RNAse-Away	475 ml' botol	Invitrogen	Lab. Biomol 1	PT. INTI KEMIKA	Rp 1.900.000	Rp 1.900.000
58	1	Kit Ekstraksi RNA Umum	R1051	DSBio	Lab. Biomol 1	PT. INTI KEMIKA	Rp4.200.000	Rp4.200.000
59	1	Comassie Brilliant Blue G-250			Lab. Biomol 1	PT. INTI KEMIKA	Rp 1.800.000	Rp 1.800.000
<b>SUB TOTAL</b>					<b>Rp 45.737.871</b>			
<b>PPN 11%</b>					<b>Rp 5.031.166</b>			
<b>GRAND TOTAL</b>					<b>Rp 50.769.037</b>			

Koordinator Kepala Laboratorium FKES  
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

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





**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, 23 September 2022

Nomor : 51/UNUSA-FKes/Adm-Lab.I/IX/2022  
Lampiran : 1 Bendel  
Perihal : Pengajuan Bahan Praktikum Tahap II

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 gasal tahun ajaran 2022-2023, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan bahan praktikum tahap II untuk laboratorium Fakultas Kesehatan, adapun bahan 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 :  
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](http://www.fkes.unusa.ac.id) Email : [ikm@unusa.ac.id](mailto:ikm@unusa.ac.id)

TAHAP II								
BAHAN HABIS PAKAI DAN REAGENSIA								
N O	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	LABORATORIUM	VENDOR	UNIT PRICE	AMOUNT
1	1	Agarose special	500 gr ; for biology molecular	Himedia	Lab. Biomol 1	PT. NUTRILAB	1.200.000	Rp 1.200.000
2	1	Molecular marker 100 bp	tube		Lab. Biomol 1	PT. NUTRILAB	850.000	Rp 850.000
3	1	RNAse Free Water	500 ml/ botol	Invitrogen	Lab. Biomol 1	PT. NUTRILAB	1.100.000	Rp 1.100.000
4	1	Stromatolyzer-WH (SWH-200A)	500ml	Sysmex	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SABA INDOMEDIKA	Rp 1.150.000	Rp 1.150.000
5	3	Eightcheck-3WP (L,N,H)	/seri 1,5ml @3	Sysmex	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SABA INDOMEDIKA	Rp 301.667	Rp 905.001
6	3	Ziehl-Neelsen Stain Kit	/set	HIMEDIA	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SAS	Rp 205.800	Rp 617.400
7	2	Lysol	1 L/botol	OneMed	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SAS	Rp 63.960	Rp 127.920
8	20	Object Glass	72pcs/box	OneLab	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SAS	Rp 17.400	Rp 348.000
9	1	Tabung vacuum plain	100pcs/box	OneMed	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SAS	Rp 99.360	Rp 99.360
10	5	Object Glass Cekung Single	uk. 25.4 x 76.2 mm	Sailbrand	HELMINTOLOGI	PT. SAS	Rp 223.200	Rp 1.116.000
11	100	Spesimen container (Stool with spoon)	uk. 50 mL; 100 pcs / pack		HELMINTOLOGI	PT. SAS	Rp 2.040	Rp 204.000
12	100	Tabung Centrifuge 15ml Onemed	uk. 15 mL, plastik, 100 pcs /pack	OneMed	HELMINTOLOGI	PT. SAS	Rp 1.440	Rp 144.000
13	1	Cotton Swab steril	100 pcs / box	OneMed	HELMINTOLOGI	PT. SAS	Rp 72.000	Rp 72.000
14	6	Box blue tip	Plastik	OneLab	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SAS	Rp 108.000	Rp 648.000
15	2	Rak mikropipet	Isi 6 lubang	Accumax	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SAS	Rp 300.000	Rp 600.000
16	1	Needle Holder Vacutainer	/box: isi 20 pcs	BD Vacutaine rPronto	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SAS	Rp 3.600	Rp 3.600
17	3	Tabung Vacum K3.EDTA	/box: 100 pcs	Golden Vac	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SAS	Rp 88.800	Rp 266.400
18	200	Pot Feses	/pack: 50pcs	Onemed	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SAS	Rp 2.040	Rp 408.000
19	3	Blood lancet	/box: 100 pcs	Lotus	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SAS	Rp 11.040	Rp 33.120
20	1	Yellow tip	/box: 1000 pcs	Onemed	HEMATOLOGI DAN LENGKAP	RUTIN PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
21	2	Cover Glass	24mm x 24mm/box : 10 pack kecil	Menzell	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. SAS	Rp 35.760	Rp 71.520
22	1	Wright-Giemsa	500ml	Biognost	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. SAS	Rp 1.231.320	Rp 1.231.320



# 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)

23	1	Kit Sodium	Prec: 1x60ml + RGT: 1x60ml + Std: 1x2ml	Human	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 2.157.840	Rp 2.157.840
24	1	Kit Kalium/Potassium	Prec: 1x50ml +TPB: 1x50ml + NaOH: 1x50ml +STD: 1x5ml	Human	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 2.647.350	Rp 2.647.350
25	1	Kit Chloride	RGT: 2x100ml + Std: 1x3ml	Human	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 3.396.600	Rp 3.396.600
26	2	SGPT	R1: 2x40 + R2: 1x20	Glory Diagnostic s	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 240.000	Rp 480.000
27	1	Serum kontrol level normal	5ml	Human	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 1.903.095	Rp 1.903.095
28	1	Yellow tip	isi 1000 pcs	One Med	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
29	1	White tip	isi 1000 pcs	One Med	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
30	1	Blue tip	isi 500 pcs	One Med	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
31	1	Microtubes 1,5ml	isi 500 pcs	Axygen	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 48.600	Rp 48.600
32	1	Plain tube 3cc	isi 100 pcs	Monotube	KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 99.360	Rp 99.360
33	1	Lisol	5L		KIMIA KLINIK I	PT. SAS	Rp 63.960	Rp 63.960
34	1	Total Triiodothyronine	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 3.173.074	Rp 3.173.074
35	1	Total Thyroxine	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 3.173.074	Rp 3.173.074
36	1	Free Triiodothyronine	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 4.079.666	Rp 4.079.666
37	1	Anti Cmv IgM	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 5.410.036	Rp 5.410.036
38	1	Anti Rubella IgG Elisa Kit	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 5.410.036	Rp 5.410.036
39	1	Human Chorionic Gonadotropin (HCG) Elisa Kit	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 4.079.666	Rp 4.079.666
40	1	Thyroid Stimulating Hormone Elisa Kit	96 Test	Wantai	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 4.079.666	Rp 4.079.666
41	1	Yellow tip	isi 1000 pcs	One Med	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
42	1	White tip	isi 1000 pcs	One Med	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
43	1	Blue tip	isi 500 pcs	One Med	IMUNOLOGI DASAR	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
44	50	Nousmed sample container 60ml (pot urine)	60ml per pcs	Nousmed	URINALISIS	PT. SAS	Rp 2.180	Rp 109.020
45	2	Urinalisis reagen strips 10 parameter	100 Test	Verify	URINALISIS	PT. SAS	Rp 121.200	Rp 242.400
46	1	Rapid Test For Drug of Abuse Multi 3 Panel (AMP/MOP/THC)	25 Test	Healge nUSA	URINALISIS	PT. SAS	Rp 510.000	Rp 510.000
47	10	Object glass	1 Pack/72	Sail Brand	URINALISIS	PT. SAS	Rp 17.400	Rp 174.000





# 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)

49	50	Tabung sentrifuge palstik	15 ml		Lab. Kimia Kesehatan	PT. SAS	Rp 1.440	Rp 72.000
50	2	Asam kromatropik (1,8-dihidroksinaftalen-3,6-asam disulfonat)	/25 gr	Merck	TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 1.593.000	Rp 3.186.000
51	1	Tabung Plain/serologi merah	100 Pcs	GP Vacuum	TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 99.360	Rp 99.360
52	5	Tourniquet		Onemed	TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 12.000	Rp 60.000
53	1	Sput 3 CC	100 Pcs/Box	Onemed	TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 70.800	Rp 70.800
54	1	Rak Mikropipet	Akrilik		TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 324.000	Rp 324.000
55	1	Tip Kuning	Size 1-200 ul; 1000 pcs/pack	Axygen	TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
56	1	Tip Biru	Size 200-1000; 500 pcs/pack	Axygen	TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
57	1	Tabung Eppendorf (Mikrotube)	1,5ml; 1000 pcs/pack	Axygen	TOKSIKOLOGI	PT. SAS	Rp 48.600	Rp 48.600
58	1	Tabung Eppendorf 1.5 ml	500 pcs/pack		Lab. Biomol 1	PT. SAS	Rp 48.600	Rp 48.600
59	1	Yellow tip	1000 pcs/pack		Lab. Biomol 1	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
60	1	Blue Tip	500 pcs/pack		Lab. Biomol 1	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
61	1	White tip	1000 pcs/pack		Lab. Biomol 1	PT. SAS	Rp 36.630	Rp 36.630
62	1	Lysol	5 liter	Kirin	Lab. Biomol 1	PT. SAS	Rp 63.960	Rp 63.960
<b>SUB TOTAL</b>					Rp		<b>56.905.965</b>	
<b>PPN 11%</b>					Rp		<b>6.259.656</b>	
<b>GRAND TOTAL</b>					Rp		<b>63.165.621</b>	

Koordinator Kepala Laboratorium FKES  
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

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





**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, 23 September 2022

Nomor : 52/UNUSA-FKes/Adm-Lab.I/IX/2022  
Lampiran : 1 lembar  
Perihal : Pengajuan Bahan Praktikum III

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 gasal tahun ajaran 2022-2023, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan bahan praktikum tahap III untuk laboratorium Fakultas Kesehatan, adapun bahan 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 :  
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](http://www.fkes.unusa.ac.id) Email : [ikm@unusa.ac.id](mailto:ikm@unusa.ac.id)

TAHAP III								
BAHAN HABIS PAKAI DAN REAGENSIA								
N O	QTY	DESCRIPTION	SPESIFIKASI	MERK	LABORATORIUM	VENDOR	UNIT PRICE	AMOUNT
1	1	Lugol Solution	250 mL/botol	SAP	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SUK	Rp 225.000	Rp 225.000
2	10	Botol tetes gelap	100mL/pcs		MEDIA REAGEN	PT. SUK	Rp 58.000	Rp 580.000
3	1	KOH 10%	100 mL / botol	SAP	HELMINTOLOGI	PT. SUK	Rp 25.000	Rp 25.000
4	1	Tissue lensa mikroskop	Uk. 11x21 cm; 280 pcs / box	Kimtech science	HELMINTOLOGI	PT. SUK	Rp 44.000	Rp 44.000
5	1	Alkohol 96%	25 L / Jurigen		HELMINTOLOGI	PT. SUK	Rp 875.000	Rp 875.000
6	1	Xylene	4 liter	Fulltime	SITOHISTOTEKNOLOGI	PT. SUK	Rp 650.000	Rp 650.000
7	2	Alkohol 96%	1L		URINALISIS	PT. SUK	Rp 35.000	Rp 70.000
8	6	Kuvet Glass Spektro UV-Vis 10mm	(G) 12.5x12.5x45 mm	Purshee	Lab. Kimia Kesehatan	PT. SUK	Rp 550.000	Rp 3.300.000
9	50	Cawan petri dish	100x20 mm/buah	Anumbra	Lab. Kimia Kesehatan	PT. SUK	Rp 17.000	Rp 850.000
10	4	Alkohol 96%	1 L	Teknis	ANALISA MAKANAN DAN MINUMAN	PT. SUK	Rp 35.000	Rp 140.000
11	2	Larutan Luff Schoorl	/1 L	Himedia	ANALISA MAKANAN DAN MINUMAN	PT. SUK	Rp 1.100.000	Rp 2.200.000
12	1	Petroleum Eter	4 L	J.T Baker	TOKSIKOLOGI	PT. SUK	Rp 1.650.000	Rp 1.650.000
13	1	DMSO	/100 ml		TOKSIKOLOGI	PT. SUK	Rp 1.740.000	Rp 1.740.000
14	1	Trichloroacetic acid	/250 gr	Supelco	TOKSIKOLOGI	PT. SUK	Rp 1.604.000	Rp 1.604.000
15	1	NaCl	250 gr		Lab. Biomol 1	PT. SUK	Rp 120.000	Rp 120.000
16	1	NaOH	100 gr		Lab. Biomol 1	PT. SUK	Rp 50.000	Rp 50.000
17	3	Sikat erlenmeyer	/unit		Lab. Biomol 1	PT. SUK	Rp 6.000	Rp 18.000
18	2	Spiritus	5 liter		Lab. Biomol 1	PT. SUK	Rp 200.000	Rp 400.000
19	1	Comassie Brilliant Blue G-250			Lab. Biomol 1	PT. SUK	Rp 500.000	Rp 500.000
20	3	Reagen Bradford			Lab. Biomol 1	PT. SUK	Rp 150.000	Rp 450.000
21	5	Safranin 0,5%	125 mL/botol	HIMEDIA	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SUMBER ARUM	Rp 270.000	Rp 1.350.000
22	1	Aceton	500 mL/botol	SAP	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SUMBER ARUM	Rp 150.000	Rp 150.000
23	3	Gentian violet	125 mL/botol	HIMEDIA	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SUMBER ARUM	Rp 310.000	Rp 930.000
24	1	Urea	500 gram/botol	MERCK	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SUMBER ARUM	Rp 930.000	Rp 930.000
25	1	Kapas non-lemak	1 Kg/roll	OneMed	BAKTERIOOGI KLINIK	PT. SUMBER ARUM	Rp 70.000	Rp 70.000





**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)

27	50	Tabung reaksi amber color tertutup	15 ml	Iwaki	Lab. Kimia Kesehatan	PT. SUMBER ARUM	Rp 150.000	Rp 7.500.000
28	2	Amylum Powder	50 gr	SAP Chemicals	ANALISA MAKANAN DAN MINUMAN	PT. SUMBER ARUM	Rp 45.000	Rp 90.000
29	1	H2SO4 98%	2,5 L	Smart Lab	ANALISA MAKANAN DAN MINUMAN	PT. SUMBER ARUM	Rp 710.000	Rp 710.000
30	1	Asam Sulfat 99% (H2SO4)	/1 L	SAP Chemicals	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 200.000	Rp 200.000
31	1	1,5-Diphenylcarbazine	25 gr	Merck	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 2.325.000	Rp 2.325.000
32	1	1,5-Diphenylthiocarbazone (Dithizone)	5 gr	Merck	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 1.399.000	Rp 1.399.000
33	1	Pyridine	250 ml	Merck	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 2.400.000	Rp 2.400.000
34	1	Malonaldehyde bis(dimethylacetal)	/100 ml	Sigma-aldrich	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 765.000	Rp 765.000
35	1	2-Thiobarbituric acid	/25 gr	Sigma-aldrich	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 1.516.000	Rp 1.516.000
36	1	Reagen DNTB (5,5'-Dithio-bis(2-nitrobenzoic acid))		Sigma-aldrich	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 2.280.000	Rp 2.280.000
37	1	Reagen NED (N-naftil-entilendiamin-dihydrochloride)	/25 gr	Merck	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 4.130.000	Rp 4.130.000
38	1	Pigment Red 53 (C.I.15585)	/25 gr	Supelco	TOKSIKOLOGI	PT. SUMBER ARUM	Rp 3.160.000	Rp 3.160.000
39	1	TEMED	100 ml	Himedia	Lab. Biomol 1	PT. SUMBER ARUM	Rp 715.000	Rp 715.000
40	3	Kertas saring	/Lembar		Lab. Biomol 1	PT. SUMBER ARUM	Rp 17.000	Rp 51.000
41	3	Alkohol 96%	5 liter	Onemed	Lab. Biomol 1	PT. SUMBER ARUM	Rp 45.000	Rp 135.000
42	1	Luria Bertani Broth	M1245-500G; 100gram/botol	Himedia	Lab. Biomol 1	PT. SUMBER ARUM	Rp 1.640.000	Rp 1.640.000
43	1	Human Superoxide Dismutase Assay Kit (ESOD-100)	96 wells	Bioenzy	TOKSIKOLOGI	PT. VANTAGEBIO SCIENTIFIC SOLUTION	Rp 7.800.000	Rp 7.800.000
<b>SUB TOTAL</b>					Rp	<b>55.767.000</b>		
<b>PPN 11%</b>					Rp	<b>6.134.370</b>		
<b>GRAND TOTAL</b>					Rp	<b>61.901.370</b>		

Koordinator Kepala Laboratorium FKES  
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

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