



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
LABORATORIUM TERPADU FAKULTAS KEDOKTERAN
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 : fk.unusa.ac.id Email: fk@unusa.ac.id

Surabaya, 22 Agustus 2023

Nomor : 56/UNUSA-FK/Adm-Lab.Terpadu.I/VIII/2023
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Pengajuan Departemen Biologi Kedokteran Molekuler
Laboratorium Terpadu Fakultas Kedokteran

Kepada Yth. :
Dekan Fakultas Kedokteran
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 Ibu selalu dalam keadaan sehat wal'afiat.

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya praktikum Biologi Kedokteran Molekuler pada Semester Gasal Tahun Ajaran 2023-2024, maka dengan ini kami mengajukan kebutuhan Bahan dan Reagensia untuk Praktikum tersebut sebesar **Rp. 13.322.913,- (Tiga Belas Juta Tiga Ratus Dua Puluh Dua Ribu Sembilan Ratus Tiga Belas Rupiah)**. Adapun rincian kebutuhan bahan dan reagensia untuk praktikum tersebut (terlampir)

Berikut kami juga menyertakan No. Rekening Laboran Penanggung Jawab yang akan membantu berbelanja **Bahan Habis Pakai Beli Sendiri (BS)** :

Nama : Lailatul Bilzil Shuvriah, S.S.T
NPP : 19091270
Jabatan : Laboran
No. Rek : 2007607645 (Bank Mega Syariah)


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

Wassalamu'allaikum Wr. Wb.

Hormat Kami,
Kepala Bagian Laboratorium FK
Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya

Dwi Lestari Pertiwi, SST., M.Si
NPP: 15101031

Tembusan :
1. Wadek 2 FK;
2. Ka.Prodi S1 Pend. Dokter;
3. Arsip.

| FORM PURCHASE REQUEST | | Code | 25/LT/FK/UNUSA-B/VIII/2023 | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|---------|--------------|
|  | Universitas NU Surabaya | Periode | Agustus 2023 | | | | | |
| Dept/Prodi | | Biologi Kedokteran Molekuler / S1 Pendidikan Dokter | | | | | | |
| Kegiatan | | Pengajuan Bahan dan Reagensia Departemen Biologi Kedokteran Molekuler, Laboratorium Terpadu 2, Fakultas Kedokteran | | | | | | |
| NO | QTY | DESCRIPTION | SPESIFIKASI | MERK | UNIT PRICE | KETERANGAN | PPN | AMOUNT |
| REAGENSIA | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Microtube | 0,2 ml/pack | GenFollower | Rp 529.603 | CV. IBU | Exclude | Rp 529.603 |
| 2 | 25 | Botol Coklat Tutup Ulir | 100 ml | | Rp 25.200 | CV. IBU | Exclude | Rp 630.000 |
| 3 | 1 | Benedict | 250 ml | | Rp 198.100 | CV. IBU | Exclude | Rp 198.100 |
| 4 | 1 | Lugol | 250 ml | | Rp 248.800 | CV. IBU | Exclude | Rp 248.800 |
| 5 | 3 | Aquadest | 25 L | SAP | Rp 108.225 | CV. IBU | Exclude | Rp 324.675 |
| 6 | 3 | kapas Alkohol | /100 pcs | Onemed | Rp 12.266 | CV. IBU | Exclude | Rp 36.797 |
| 7 | 5 | Autoclik | | One Med | Rp 17.316 | CV. IBU | Exclude | Rp 86.580 |
| 8 | 10 | Alkohol 70% | 1L | Teknis | Rp 38.961 | CV. IBU | Exclude | Rp 389.610 |
| 9 | 5 | Tisu Mikroskop | /Pack isi 280 lembar | Kimtech | Rp 47.619 | CV. IBU | Exclude | Rp 238.095 |
| 10 | 1 | Pipet Tetes Kecil | /Pack isi 100 pcs | | Rp 79.365 | CV. IBU | Exclude | Rp 79.365 |
| 11 | 1 | Kit ekstraksi DNA | A1120 Genomic DNA Pur. Kit, 100 Rep | Promega | Rp 2.732.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 2.732.000 |
| 12 | 1 | Buffer TAE 10x | 1000 ml | Promega | Rp 1.995.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 1.995.000 |
| 13 | 1 | Micropipette Adjustable | 1-10 ul | | Rp 650.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 650.000 |
| 14 | 1 | Micropipette Adjustable | 100-1000 ul | | Rp 650.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 650.000 |
| 15 | 5 | Objek Glass (merah) | Cat. No 7101/pack | Sail Brand | Rp 35.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 175.000 |
| 16 | 5 | Cover Glass | /pack (24x24) | | Rp 22.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 110.000 |
| 17 | 1 | Methilen Blue | 250 ml | | Rp 309.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 309.000 |
| 18 | 10 | Handscoon Uk M | Powder | One Med | Rp 50.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 500.000 |
| 19 | 10 | Handscoon Uk S | Powder | One Med | Rp 50.000 | PT. SAA | Exclude | Rp 500.000 |
| BS PRAKTIKUM | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Mikrofon Wireless | GC-128 | Ashley | Rp 550.000 | BS | Exclude | Rp 550.000 |
| 2 | 1 | Sabun Cuci Tangan | 5 L | | Rp 100.000 | BS | Exclude | Rp 100.000 |
| 3 | 1 | Kresek Hitam | /Pack | | Rp 37.000 | BS | Exclude | Rp 37.000 |
| 4 | 1 | Kresek Kuning | /Pack | | Rp 30.000 | BS | Exclude | Rp 30.000 |
| 5 | 6 | Tisu Gulung | Pack (10 Gulung) | See U | Rp 25.000 | BS | Exclude | Rp 150.000 |
| 6 | 10 | Tisu Dispenser | Pack (160 sheets) | LIVI | Rp 20.000 | BS | Exclude | Rp 200.000 |
| 9 | 5 | Kentang | 1 Kg | | Rp 21.000 | BS | Exclude | Rp 105.000 |
| 10 | 2 | Garam Dapur | 500 gr | | Rp 12.000 | BS | Exclude | Rp 24.000 |
| 11 | 8 | Pisau Buah Kecil | Stainless | | Rp 5.000 | BS | Exclude | Rp 40.000 |
| 12 | 1 | Koran Bekas | | | Rp 10.000 | BS | Exclude | Rp 10.000 |
| 13 | 2 | Cutton bad | /pack (isi 100 pcs) | | Rp 8.500 | BS | Exclude | Rp 17.000 |
| 14 | 1 | Manik-manik Merah | /pack 450 gr | | Rp 55.000 | BS | Exclude | Rp 55.000 |
| 15 | 1 | Manik-manik Kuning | /pack 450 gr | | Rp 55.000 | BS | Exclude | Rp 55.000 |
| 16 | 1 | Manik-manik Hijau | /pack 450 gr | | Rp 55.000 | BS | Exclude | Rp 55.000 |
| 17 | 1 | Manik-manik Putih | /pack 450 gr | | Rp 55.000 | BS | Exclude | Rp 55.000 |
| 18 | 3 | Spon Cuci Piring | | | Rp 5.000 | BS | Exclude | Rp 15.000 |
| 19 | 6 | Lap Dapur | | | Rp 7.000 | BS | Exclude | Rp 42.000 |
| 22 | 6 | Laundry Jas Lab | | | Rp 5.000 | BS | Exclude | Rp 30.000 |
| 23 | 1 | Transport | | | Rp 50.000 | BS | Exclude | Rp 50.000 |
| SUB TOTAL | | | | | Rp | 12.002.625 | | |
| PPN 11 % | | | | | Rp | 1.320.289 | | |
| TOTAL | | | | | Rp | 13.322.913 | | |
| Pemohon/tgl. | Mengetahui/tgl. | Mengetahui/tgl. | Mengetahui/tgl. | Mengetahui/tgl. | Mengetahui/tgl. | Menyetujui/tgl. | | |
| Kepala Departemen Biologi Kedokteran Molekuler, | Ka. Unit Layanan Pengadaan, | Kaprodi Pendidikan Dokter, | Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran, | Dekan Fakultas Kedokteran, | Direktorat Keuangan, | Wakil Rektor II, | | |
| <div>Tri Wahyuni Bintarti, S.T., M.Si</div> <div>NPP. 1305874</div> | <div>Reizano Amri Rasyid, S.T., M.M.T</div> <div>NPP. 16041063</div> | <div>Nur Azizah A.S, dr., Sp.KJ</div> <div>NPP. 19041243</div> | <div>Aisyah, dr., Sp.KFR</div> <div>NPP.01304856</div> | <div>Dr. Handayani, dr., M.Kes</div> <div>NPP. 1406958</div> | <div>Ermey Komariyah, S.E., M.M</div> <div>NPP.9805563</div> | <div>Ir. Muhammad Fagih, MSA, Ph.D.)</div> <div>NPP. 20091310</div> | | |



PT. SUMBER ARUM ABADI

Laboratory Equipment, Medical Equipment, Scientific Equipment,

Chemical, Glassware. Repair & Service

Quotation Request

To : UNUSA

No : 23/VIII/SAA/1426

Date : 21 Agustus 2023

Dengan Hormat,

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

| Laboratorium Terpadu 1 | | | | | |
|------------------------|---|--|-------------|--------------|-----|
| Reagensia PRAKTIKUM | | | | | |
| NO | DESCRIPTION | SPESIFIKASI | MERK | UNIT PRICE | KET |
| 1 | Preparat Allium cepa | | Lokal | no quote | |
| 2 | Preparat Testis Tikus | | Lokal | no quote | |
| 3 | Preparat Ovarium | | Lokal | no quote | |
| 4 | Preparat Pembuluh darah Tikus | | Lokal | no quote | |
| 5 | Preparat Ginjal Tikus | | Lokal | no quote | |
| 6 | Kit ekstraksi DNA | A1120 Genomic DNA Pur. Kit, 100 Rep | Promega | Rp 2.732.000 | N |
| 7 | Buffer TAE 10x | 1000 ml | Promega | Rp 1.995.000 | Y |
| 10 | Microtube PCR8W-L | 0.1mL / 0.2mL 8 strip, LOW PROFILE, White, sterile, RNase and DNase free, Include PCR-B8GC Optical Capstrips Thin Wall, Nature 120 pcs/bag | GenFollower | Rp 1.700.000 | Y |
| 11 | Micropipette Adjustable | 0,5-10 ul | DLAB | Rp 650.000 | Y |
| 12 | Micropipette Adjustable | 100-1000 ul | DLAB | Rp 650.000 | Y |
| 13 | Objek Glass (merah) | Cat. No 7101/pack | Sail Brand | Rp 35.000 | Y |
| 14 | Cover Glass | /pack (24x24) | HERMA | Rp 22.000 | Y |
| 15 | Botol Coklat Tutup Ulir / 21806245 LABORATORY BOTTLES, AMBER, WITH BLUE SCREW CAP | 100 ml | DURAN | Rp 278.000 | Y |
| 16 | Benedict | 250 ml | | Rp 386.000 | Y |
| 17 | LUGOL 5% | 250 ml | | Rp 659.000 | Y |
| 18 | Methylene Blue 2% | 250 ml | | Rp 309.000 | Y |
| 19 | Aquadest | 25 L | Lokal | Rp 120.000 | Y |
| 20 | kapas Alkohol swab | /100 pcs | Onemed | Rp 15.000 | Y |
| 21 | Autoclik Lancets | | One Med | Rp 20.000 | Y |

| | | | | | |
|----|--------------------|----------------------|---------|------------|---|
| 22 | Alkohol 70% | 1L | Teknis | Rp 50.000 | Y |
| 24 | Tisu Mikroskop | /Pack isi 280 lembar | Kimtech | Rp 85.000 | Y |
| | Pipet Tetes pendek | /Pack isi 100 pcs | Lokal | Rp 150.000 | Y |
| 7 | Handscoon Uk M | Powder | One Med | Rp 50.000 | Y |
| 8 | Handscoon Uk S | Powder | One Med | Rp 50.000 | Y |

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

CV. IBU

| NO | QTY | DESCRIPTION | SPEKIFIKASI | MERK | UNIT PRICE | KETERANGAN | PPN | AMOUNT |
|-------------|-----|------------------------------------|---|-------------|--------------|------------|---------|--------------|
| REAGENSIA | | | | | | | | |
| 1 | 5 | Preparat Allium cepa | 1 pcs | Lokal | Rp 66.000 | ready stok | Exclude | Rp 330.000 |
| 2 | 5 | Preparat Testis Tikus | 1 pcs | Lokal | Rp 66.000 | ready stok | Exclude | Rp 330.000 |
| 3 | 15 | Preparat Ovarium | 1 pcs | Lokal | | | Exclude | |
| 4 | 10 | Preparat Pembuluh darah Tikus | 1 pcs | Lokal | | | Exclude | |
| 5 | 10 | Preparat Ginjal Tikus | 1 pcs | Lokal | | | Exclude | |
| 6 | 1 | Kit ekstraksi DNA | A1120 Genomic DNA Pur. Kit, 100 Rep | Promega | Rp 2.910.420 | ready stok | Exclude | Rp 2.910.420 |
| 7 | 2 | Buffer TAE 10x | 1000 ml | Promega | Rp 2.125.872 | ready stok | Exclude | Rp 4.251.744 |
| 10 | 1 | Microtube | 0,2 ml/pack | GenFollower | Rp 529.603 | ready stok | Exclude | Rp 529.603 |
| 11 | 1 | Micropipette Adjustable | 1-10 ul | socorex | Rp 5.127.500 | ready stok | Exclude | Rp 5.127.500 |
| 12 | 1 | Micropipette Adjustable | 100-1000 ul | socorex | Rp 5.127.500 | ready stok | Exclude | Rp 5.127.500 |
| 13 | 5 | Objek Glass (merah) | Cat. No 7101/pack | Sail Brand | Rp 52.500 | ready stok | Exclude | Rp 262.500 |
| 14 | 5 | Cover Glass | /pack (24x24) | Onemed | Rp 23.650 | ready stok | Exclude | Rp 118.250 |
| 15 | 25 | Botol Coklat Tutup Ulir | 100 ml  | RRT | Rp 25.200 | ready stok | Exclude | Rp 630.000 |
| 16 | 1 | Benedict | 250 ml | sains lab | Rp 198.100 | ready stok | Exclude | Rp 198.100 |
| 17 | 1 | Lugol 0.01 N | 250 ml | sains lab | Rp 248.800 | ready stok | Exclude | Rp 248.800 |
| 18 | 1 | Methilen Blue | 250 ml | sains lab | Rp 384.000 | ready stok | Exclude | Rp 384.000 |
| 19 | 3 | Aquadest | 25 L | SAP | Rp 108.225 | ready stok | Exclude | Rp 324.675 |
| 20 | 3 | kapas Alkohol (alkohiol swab) | /100 pcs | Onemed | Rp 12.266 | ready stok | Exclude | Rp 36.797 |
| 21 | 5 | Autoclik (lancet) | 1 pcs | One Med | Rp 17.316 | ready stok | Exclude | Rp 86.580 |
| 22 | 10 | Alkohol 70% | 1L | Onemed | Rp 38.961 | ready stok | Exclude | Rp 389.610 |
| 24 | 5 | Tisu Mikroskop | /Pack isi 280 lembar | Kimtech | Rp 47.619 | ready stok | Exclude | Rp 238.095 |
| | 1 | Pipet Tetes Kecil 10 cm, dot merah | /Pack isi 100 pcs | RRT | Rp 79.365 | ready stok | Exclude | Rp 79.365 |
| 7 | 10 | Handscoon Uk M | Powder | One Med | Rp 56.999 | ready stok | Exclude | Rp 569.985 |
| 8 | 10 | Handscoon Uk S | Powder | One Med | Rp 56.999 | ready stok | Exclude | Rp 569.985 |
| TOTAL | | | | | | | Rp | 22.743.509 |
| PPN 11 % | | | | | | | Rp | 2.501.786 |
| GRAND TOTAL | | | | | | | Rp | 25.245.295 |

Surabaya, 11 September 2023

Nomor : 2816/UNUSA/Adm.E/IX/2023
Perihal : Pengajuan Bahan dan Reagensia Departemen Biologi Kedokteran Molekuler,
Laboratorium Terpadu 2, Fakultas Kedokteran

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 dengan spesifikasi sebagai berikut :

| JML | NAMA BARANG | SPEKIFIKASI | HARGA |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1 | Kit ekstraksi DNA | A1120 Genomic DNA Pur. Kit, 100 Rep | Rp 2.732.000 |
| 1 | Buffer TAE 10x | 1000 ml | Rp 1.995.000 |
| 1 | Micropipette Adjustable | 1-10 ul | Rp 650.000 |
| 1 | Micropipette Adjustable | 100-1000 ul | Rp 650.000 |
| 5 | Objek Glass (merah) | Cat. No 7101/pack | Rp 175.000 |
| 5 | Cover Glass | /pack (24x24) | Rp 110.000 |
| 1 | Methilen Blue | 250 ml | Rp 309.000 |
| 10 | Handscoon Uk M | Powder | Rp 500.000 |
| 10 | Handscoon Uk S | Powder | Rp 500.000 |
| SUB TOTAL | | | Rp 7.621.000 |
| PPN (11%) | | | Rp 838.310 |
| JUMLAH | | | Rp 8.459.310 |

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.

Surabaya, 11 September 2023

Nomor : 2814/UNUSA/Adm.E/IX/2023
Perihal : Pengajuan Bahan dan Reagensia Departemen Biologi Kedokteran Molekuler,
Laboratorium Terpadu 2, Fakultas Kedokteran

Kepada Yth.

CV. IBU

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 dengan spesifikasi sebagai berikut :

| JML | NAMA BARANG | SPESIFIKASI | HARGA |
|-----------|-------------------------|----------------------|--------------|
| 1 | Microtube | 0,2 ml/pack | Rp 529.603 |
| 25 | Botol Coklat Tutup Ulir | 100 ml | Rp 630.000 |
| 1 | Benedict | 250 ml | Rp 198.100 |
| 1 | Lugol | 250 ml | Rp 248.800 |
| 3 | Aquadest | 25 L | Rp 324.675 |
| 3 | kapas Alkohol | /100 pcs | Rp 36.797 |
| 5 | Autoclik | - | Rp 86.580 |
| 10 | Alkohol 70% | 1L | Rp 389.610 |
| 5 | Tisu Mikroskop | /Pack isi 280 lembar | Rp 238.095 |
| 1 | Pipet Tetes Kecil | /Pack isi 100 pcs | Rp 79.365 |
| SUB TOTAL | | | Rp 2.761.625 |
| PPN (11%) | | | Rp 303.779 |
| JUMLAH | | | Rp 3.065.404 |

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.