

TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

TEM FEI Tecnai G2 20 S-Twin

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pre-analysis	Rp 100.000	Rp 100.000	Per sampel
Standard	Rp 1.100.000	Rp 1.500.000	Per sampel
+ HRTEM	Rp 300.000	Rp 300.000	Per sampel
+ EDX Spectrum	Rp 100.000	Rp 100.000	Per spektrum
+ Electron Diffraction	Rp 100.000	Rp 100.000	Per gambar
+ Biological Sample Preparation	Rp 2.000.000	Rp 2.000.000	Per sampel

NMR Bruker Avance 500 MHz

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Proton	Rp 300.000	Rp 350.000	Per set
Carbon	Rp 400.000	Rp 450.000	Per set
DEPT 135	Rp 400.000	Rp 450.000	Per set
COSY	Rp 300.000	Rp 350.000	Per set
NOESY	Rp 400.000	Rp 450.000	Per set
HSQC	Rp 550.000	Rp 600.000	Per set
HMQC	Rp 550.000	Rp 600.000	Per set
+ Pelarut D2O	Rp 150.000	Rp 200.000	Per set
+ Pelarut CDCl3	Rp 100.000	Rp 150.000	Per set
+ Pelarut CD3OD	Rp 250.000	Rp 300.000	Per set
+ Pelarut DMSO D6	Rp 150.000	Rp 200.000	Per set

TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

PSA Horiba-SZ 100z

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pre-analisis	Rp 100.000	Rp 100.000	Per sampel
Particle Size	Rp 200.000	Rp 250.000	Per sampel
Zetta Potential	Rp 350.000	Rp 400.000	Per sampel
Size + Zetta	Rp 500.000	Rp 550.000	Per sampel

Rheometer TA Instrument-DHR 1

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pre-analisis	Rp 100.000	Rp 100.000	Per sampel
Viskositas	Rp 300.000	Rp 300.000	Per sampel
Temperature Sweep	Rp 300.000	Rp 300.000	Per sampel
Frequency Sweep	Rp 300.000	Rp 300.000	Per sampel
LVR Region	Rp 300.000	Rp 300.000	Per sampel
Storage Modulus	Rp 300.000	Rp 300.000	Per sampel
Loss Modulus	Rp 300.000	Rp 300.000	Per sampel
+ Analisis data tambahan	Rp 30.000	Rp 30.000	Per jenis analisis tiap sampel

FTIR Thermo Scientific-Nicolet iS50

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
ATR	Rp 100.000	Rp 150.000	Per sampel
Transmisi	Rp 150.000	Rp 150.000	Per sampel
NIR	Rp 150.000	Rp 200.000	Per sampel



TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

Raman Horiba-The LabRAM HR Evolution

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Single Spectrum	Rp 200.000	Rp 300.000	Per sampel
Mapping	Rp 250.000	Rp 300.000	Per jam

Surface Area Analyzer-BET

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pre-analisis	Rp 100.000	Rp 100.000	Per sampel
Standar Surface Area (8 titik)	Rp 200.000	Rp 300.000	Per sampel
Full Isotherm (20 titik)	Rp 400.000	Rp 500.000	Per sampel
+ Analisis data tambahan	Rp 30.000	Rp 30.000	Per jenis analisa tiap sampel

Chemisorption Quantachrome-ChamBET PULSAR

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pre analisis	Rp 100.000	Rp 100.000	Per sampel
TPR (H ₂)	Rp 500.000	Rp 500.000	Per sampel
TPD/TPO (CO ₂ /O ₂ /NH ₃ /CO)	Rp 700.000	Rp 700.000	Per sampel



TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

Microvolume UV-Vis (NanoDrop) One

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
DNA	Rp 30.000	Rp 40.000	Per sampel
Protein	Rp 30.000	Rp 40.000	Per sampel
UV Vis	Rp 30.000	Rp 40.000	Per sampel

SPRi Horiba OpenPlex

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Standard measurements	Rp 1.200.000	Rp 1.200.000	Per sampel (min. 30 sampel)

Photoluminescence Microspectrometer

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Spectrum	Rp 500.000	Rp 500.000	Per sampel
Mapping	Rp 700.000	Rp 700.000	Per sampel



TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

HFS Horiba FluoMax

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pre-analisis	Rp 100.000	Rp 100.000	Per sampel
Spektrum Emisi	Rp 300.000	Rp 350.000	Per sampel
Spektrum Eksitasi	Rp 300.000	Rp 350.000	Per sampel
Lifetime	Rp 300.000	Rp 350.000	Per sampel
3D	Rp 500.000	Rp 550.000	Per sampel

Laser Confocal Microscope

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pemakaian Alat	Rp 550.000	Rp 550.000	Per hari (maks. 3 jam)

Fluorescence Microscope

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pemakaian Alat	Rp 350.000	Rp 350.000	Per hari (maks. 3 jam)

Cell Counting Imaging

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Cell Imaging	Rp 80.000	Rp 100.000	Per running



TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC)

UNIVERSITAS INDONESIA
(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

Microplate Reader Synergy H1MF

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
UV-Vis absorbance	Rp 70.000	Rp 100.000	Per running
Fluorescence intensity	Rp 70.000	Rp 100.000	Per running
Luminescence	Rp 70.000	Rp 100.000	Per running
Fluorescence polarization	Rp 70.000	Rp 100.000	Per running
Time-resolved fluorescence	Rp 70.000	Rp 100.000	Per running

TOC Analyzer

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Standar Pengujian TOC	Rp 60.000	Rp 60.000	Per sampel

COD Analyzer

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Standar Pengujian COD	Rp 75.000	Rp 75.000	Per sampel

Ion Chromatography

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Paket 1-5 Kation	Rp 350.000	Rp 350.000	Per 1-5 ion
Paket 1-5 Anion	Rp 350.000	Rp 350.000	Per 1-5 ion
+ 1 ion yang diambil sebagai data	Rp 50.000	Rp 50.000	Per 1 ion tambahan



TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

LC-MS YL9900L

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Standard	Rp 400.000	Rp 400.000	Per sampel
+ Methanol MS Grade	Rp 30.000	Rp 30.000	Per sampel
+ Aseto Nitril MS Grade	Rp 130.000	Rp 130.000	Per sampel
+ Asam Format Pekat	Rp 10.000	Rp 10.000	Per sampel
HPLC	Rp 200.000	Rp 200.000	Per sampel

GCMS YL6900L

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Standard	Rp 400.000	Rp 400.000	Per sampel

CPC

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Standard	Rp 70.000	Rp 100.000	Per jam

Anaerobic Chamber

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Lingkungan CO2	Rp 100.000	Rp 100.000	Per jam



TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

Freeze Drying

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pengeringan 2 jam pertama	Rp 50.000	Rp 100.000	2 jam pertama
Pengeringan tiap jam setelahnya	Rp 15.000	Rp 20.000	Per jam

Water Purifier

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Aquades Tipe 2	Rp 10.000	Rp 10.000	Per liter
Pure Water Tipe 1	Rp 15.000	Rp 15.000	Per 10 ml

Real-Time PCR

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Pemakaian Alat	Rp 100.000	Rp 100.000	Per jam



TARIF LAYANAN DAN PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM PADA INTEGRATED LABORATORY AND RESEARCH CENTER (ILRC) UNIVERSITAS INDONESIA

(SK REKTOR UI NOMOR 2114/SK/R/UI/2022)

Pengujian Mikrobiologi Air

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
<i>Escherichia coli</i> & <i>Coliform</i>	Rp 150.000	Rp 150.000	Per sampel

Penggunaan Alat Pendukung

Jenis Pengujian	Harga Pengujian Internal (UI)	Harga Pengujian Eksternal (Non-UI)	Keterangan
Sonicator probe/ Sonicator bath/ Waterbath	Rp 5.000	Rp 10.000	Per jam
Centrifuge	Rp 5.000	Rp 10.000	Per jam
Autoclave	Rp 25.000	Rp 30.000	Per pemakaian
Incubator CO2	Rp 20.000	Rp 25.000	Per hari
Fumehood/ Biosafety Cabinet	Rp 20.000	Rp 25.000	Per jam
Freezer -80°C/Kulkas	Rp 15.000	Rp 20.000	Per hari
Micropipet berbagai ukuran	Rp 10.000	Rp 15.000	Per hari
pH meter	Rp 10.000	Rp 15.000	Per hari
Penggunaan fasilitas laboratorium	Rp 100.000	Rp 100.000	Per hari

