

# Profil Layanan

# LABORATORIUM KEDOKTERAN



Fakultas Kedokteran dan  
Ilmu Kesehatan



## 2026



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Kampus Terpadu UBB, Balunijuk, Kecamatan Merawang,  
Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172  
Telepon (0717) 422145, 422965 Faksimile (0717) 421303  
Laman [www.ubb.ac.id](http://www.ubb.ac.id)

# Kata Pengantar

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Booklet Program Layanan Laboratorium Kedokteran Universitas Bangka Belitung. Booklet ini disusun sebagai panduan komprehensif yang memuat informasi mengenai berbagai layanan laboratorium yang tersedia dalam mendukung pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Laboratorium merupakan salah satu unsur penting dalam menunjang proses pembelajaran dan pengembangan keilmuan di bidang kedokteran. Melalui pemanfaatan fasilitas serta layanan yang tersedia, kami berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas pendidikan, mendukung kegiatan penelitian yang inovatif dan aplikatif, serta memperluas jejaring kerja sama dengan berbagai pihak. Booklet ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan, maupun mitra kerja sama dalam mengakses dan memanfaatkan layanan laboratorium secara optimal.

Kami menyadari bahwa penyusunan booklet ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh civitas akademika, khususnya para laboran, dosen, mahasiswa, serta mitra kerja sama yang telah berkontribusi dalam pengelolaan dan pengembangan layanan laboratorium.

Akhir kata, semoga booklet ini dapat memberikan informasi yang jelas dan bermanfaat, serta menjadi salah satu upaya dalam meningkatkan kualitas layanan Laboratorium Kedokteran Universitas Bangka Belitung ke arah yang lebih baik di masa yang akan datang.

Bangka, 20 April 2026

Kepala Laboratorium Kedokteran



Salmi, S.Si., M.Biomed.



# Daftar Isi

- ✓ Kata Pengantar
- ✓ Daftar Isi
- ✓ Pendahuluan
- ✓ Deskripsi Layanan Laboratorium
- ✓ Koleksi Model Organ
- ✓ Koleksi Manekin
- ✓ Koleksi Alat Skill Lab
- ✓ Koleksi Alat Penelitian
- ✓ Jasa Analisis
- ✓ Fasilitas Lain-Lain
- ✓ Alur Pendaftaran layanan
- ✓ Penutup



# Pendahuluan



## Profil Laboratorium

Laboratorium Kedokteran Universitas Bangka Belitung merupakan fasilitas penunjang utama dalam mendukung pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang kedokteran dan kesehatan. Laboratorium Kedokteran berada di bawah dan bertanggung jawab langsung kepada Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UBB serta dipimpin oleh seorang Kepala Laboratorium. Laboratorium Kedokteran berfungsi sebagai sarana praktikum mahasiswa, kegiatan penelitian biomedik dan kesehatan, kegiatan analisis serta berbagai kegiatan ilmiah lainnya. Fungsi laboratorium tersebut didukung oleh sarana dan prasarana yang memadai serta tenaga laboratorium yang kompeten, sehingga mampu menunjang pengembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan derajat kesehatan masyarakat. Adapun unit laboratorium yang tersedia meliputi:



### Laboratorium Biomedik I (Anatomi)

Digunakan untuk pembelajaran struktur tubuh manusia melalui praktikum anatomi secara langsung.



### Laboratorium Biomedik II

Digunakan untuk kegiatan pembelajaran berbasis pengamatan menggunakan mikroskop seperti histologi, patologi anatomi, parasitologi, dan mikrobiologi.



### Laboratorium Biomedik III

Digunakan untuk praktikum dan penelitian di bidang patologi klinis, farmakologi, biologi dan biokimia.



### Laboratorium Biomedik IV (Fisiologi)

Digunakan untuk mempelajari fungsi normal dan sistem tubuh manusia melalui praktikum fisiologi.



### Ruang OSCE

#### (Objective Structured Clinical Examination)

Digunakan untuk pembelajaran dan evaluasi keterampilan klinis mahasiswa secara terstruktur dan terstandar.





## Tujuan Program

- Menyediakan fasilitas dan layanan penelitian yang menunjang pengembangan riset di bidang kedokteran dan kesehatan bagi dosen, mahasiswa, dan peneliti.
- Meningkatkan mutu pembelajaran dan keterampilan klinis dasar melalui pemanfaatan sarana laboratorium yang terstandar.
- Mendorong pengembangan ilmu pengetahuan dan inovasi di bidang kesehatan yang aplikatif dan bermanfaat bagi masyarakat.
- Memfasilitasi kerja sama dengan pihak eksternal melalui layanan laboratorium, seperti pemeriksaan, pelatihan, dan konsultasi di bidang kedokteran dan kesehatan.



## Sasaran Pengguna

### Pengguna Layanan Bersubsidi / Tanpa Pungutan Biaya

- Mahasiswa : Kegiatan praktikum dan tugas akhir

### Pengguna Layanan dengan Tarif (Berbayar)

- Mahasiswa : Kegiatan penelitian (Kecuali tugas akhir)
- Dosen : Kegiatan penelitian dan pengabdian
- Pihak Eksternal : Peneliti, lembaga pendidikan, lembaga swasta, lembaga pemerintah, dan masyarakat yang membutuhkan layanan uji, dukungan riset atau fasilitas di bidang kesehatan



## Struktur Organisasi

**Kepala Laboratorium :** Salmi, S.Si. M.Biomed.

**PJ Lab Biomedik I :** Ns. Muzami, S.Kep.

**PJ Lab Biomedik II :** Nur Solehah, S.K.M.

**PJ Lab Biomedik III :** Mimi Mawaddah, S.Si.

**PJ Lab Biomedik IV :** Ns. Muzami, S.Kep.

**PJ Lab OSCE :** Ns. Anisah Abram, S.Kep.



# Deskripsi Layanan Laboratorium



## Analisis Sampel

Laboratorium Kedokteran menyediakan layanan analisis sampel untuk uji kualitatif dan uji kuantitatif. Proses analisis dilakukan menggunakan metode yang terstandar dan didukung oleh peralatan yang sesuai guna menjamin akurasi dan validitas hasil.



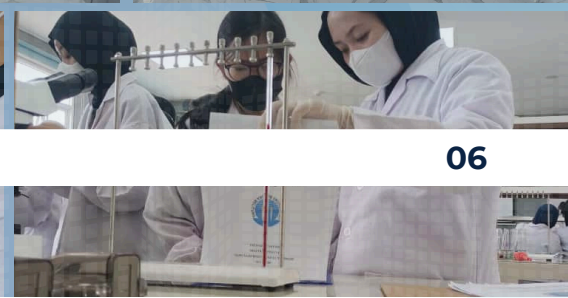
## Peminjaman Alat

Laboratorium kedokteran memberikan fasilitas peminjaman atau penyewaan alat seperti organ model, manekin, alat kesehatan, serta peralatan lab dasar untuk mendukung kegiatan penelitian maupun kegiatan akademik lainnya.



## Peminjaman Ruang

Laboratorium kedokteran menawarkan layanan peminjaman atau penyewaan ruangan yang dapat digunakan untuk kegiatan praktikum, penelitian, pelatihan, maupun pelaksanaan ujian keterampilan seperti OSCE.



# Atur Jadwal, Yuk!

Laboratorium Kedokteran Universitas Bangka Belitung beroperasi setiap hari kerja, mulai pukul **08.00–16.00 WIB**.

Dalam rentang waktu ini, laboratorium siap melayani kebutuhan praktikum, penelitian, pelatihan, dan konsultasi untuk mahasiswa, dosen, maupun mitra eksternal. Pastikan untuk melakukan reservasi atau koordinasi sebelumnya untuk kenyamanan bersama.



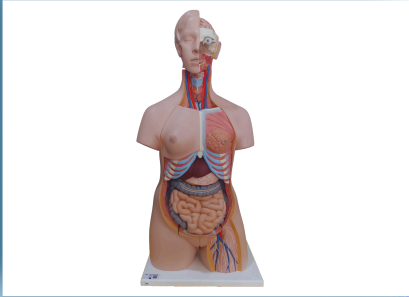
## Contact Person

Layanan Analisis Sampel  
0821-7062-0015 (Mimi Mawaddah)

Layanan Peminjaman Alat  
0821-3781-4952 (Nur Solehah)

Layanan Peminjaman Ruangan  
0812-8012-0210 (Anisah Abram)

# Koleksi Model Organ



## 1. Nama Alat / Merk & Type

**DELUXE DUAL SEX HUMAN TORSO MODEL WITH OPENED BACK, 28 PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi organ manusia meliputi sistem pencernaan, pernapasan, kardiovaskular, urinaria, reproduksi, serta struktur punggung

Tarif : Internal Rp 325.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 350.000,-

## 2. Nama Alat / Merk & Type

**MUSCLE LEG MODEL, 3/4 LIFE-SIZE, 9 PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi otot kaki

Tarif : Internal Rp 260.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 275.000,-



## 3. Nama Alat / Merk & Type

**ANATOMY SET SENSES**

Fungsi :

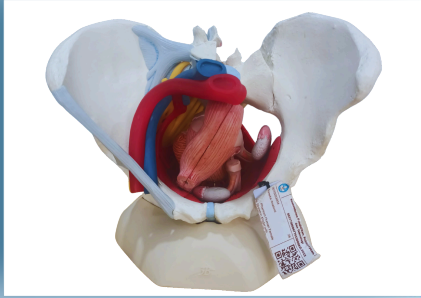
Media pembelajaran anatomi indera tubuh manusia

Tarif : Internal Rp 260.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 275.000,-



**NB: Penggunaan model organ hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Model Organ



#### 4. Nama Alat / Merk & Type

**HUMAN FEMALE PELVIS SKELETON MODEL WITH LIGAMENTS, VESSELS, NERVES, PELVIC FLOOR MUSCLES & ORGANS, 6 PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi panggul wanita

---

Tarif : Internal Rp 215.000,-  
Eksternal Rp 230.000,- /Per Hari

#### 5. Nama Alat / Merk & Type

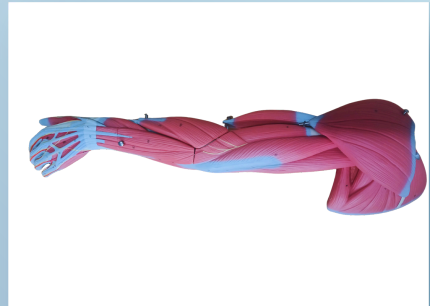
**MUSCLE ARM MODEL, 3/4 LIFE-SIZE, 6 PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi otot lengan

---

Tarif : Internal Rp 185.000,-  
Eksternal Rp 200.000,- /Per Hari



#### 6. Nama Alat / Merk & Type

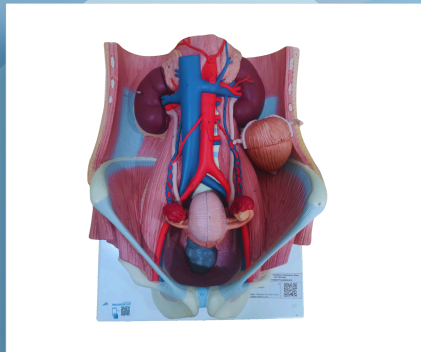
**DUAL SEX URINARY SYSTEM MODEL, 6 PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi sistem urinaria

---

Tarif : Internal Rp 155.000,-  
Eksternal Rp 175.000,- /Per Hari



**NB: Penggunaan model organ hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Model Organ



7. Nama Alat / Merk & Type  
**HUMAN DIGESTIVE SYSTEM MODEL, 3 PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi sistem pencernaan

---

Tarif : Internal Rp 150.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 175.000,-

8. Nama Alat / Merk & Type  
**HALF HEAD MODEL WITH NECK, MUSCLES, BLOOD VESSELS & NERVE BRANCHES**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi otot, pembuluh darah dan saraf kepala

---

Tarif : Internal Rp 117.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 130.000,-



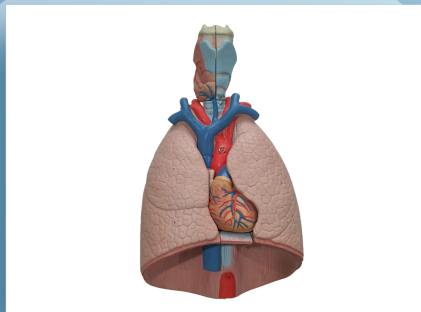
9. Nama Alat / Merk & Type  
**HUMAN LUNG MODEL WITH LARYNX, 7 PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi paru-paru

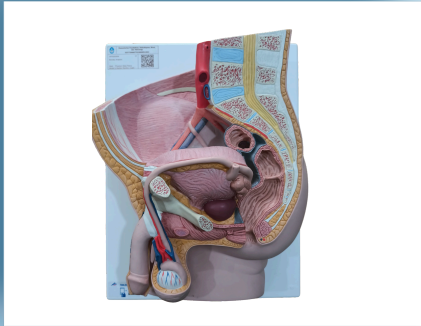
---

Tarif : Internal Rp 115.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 125.000,-



**NB: Penggunaan model organ hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Model Organ



10. Nama Alat / Merk & Type

## MALE PELVIS MODEL IN MEDIAN SECTION, 2 PART

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi panggul laki-laki

---

Tarif : Internal Rp 70.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 80.000,-

11. Nama Alat / Merk & Type

## MODEL SISTEM PEREDARAN DARAH

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi sistem peredaran darah



---

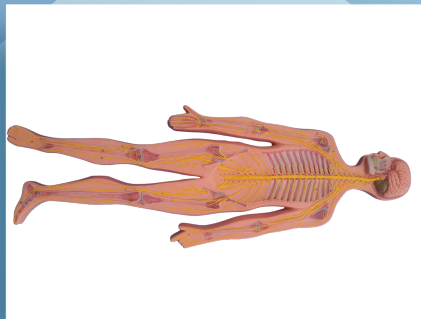
Tarif : Internal Rp 57.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 65.000,-

12. Nama Alat / Merk & Type

## SISTEM SARAF

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi sistem saraf manusia



---

Tarif : Internal Rp 52.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 60.000,-

**NB: Penggunaan model organ hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Model Organ



13. Nama Alat / Merk & Type  
**LARYNX, HEART AND LUNG**

Fungsi :  
Media pembelajaran anatomi tenggorokan, jantung dan paru-paru

---

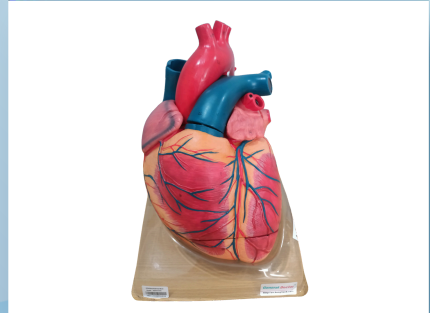
Tarif : Internal Rp 42.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 50.000,-

14. Nama Alat / Merk & Type  
**ADULT HEART MODEL**

Fungsi :  
Media pembelajaran anatomi jantung

---

Tarif : Internal Rp 37.500,- /Per Hari  
Eksternal Rp 50.000,-



15. Nama Alat / Merk & Type  
**MEDIAN SECTION OF MALE PALVIS**

Fungsi :  
Media pembelajaran anatomi panggul laki-laki

---

Tarif : Internal Rp 35.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 40.000,-



**NB: Penggunaan model organ hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Model Organ



16. Nama Alat / Merk & Type  
**MEDIAN SECTION OF FEMALE PELVIS**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi  
panggul perempuan

---

Tarif : Internal Rp 25.000,-  
Eksternal Rp 30.000,- /Per Hari

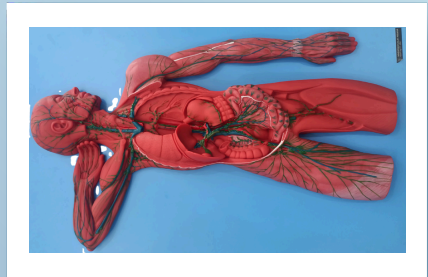
17. Nama Alat / Merk & Type  
**SISTEM LIMFATIK**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi sistem  
limfatik

---

Tarif : Internal Rp 37.500,-  
Eksternal Rp 45.000,- /Per Hari



18. Nama Alat / Merk & Type  
**CLASSIC FLEXIBLE HUMAN SPINE  
MODEL WITH STAND FOR SPINAL  
COLUMNS AND SKELETONS, 3  
PART**

Fungsi :

Media pembelajaran anatomi tulang  
belakang manusia

---

Tarif : Internal Rp 32.000,-  
Eksternal Rp 45.000,- /Per Hari



**NB: Penggunaan model organ hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Model Organ

No	Nama Alat/ Merk & Type	Satuan	Tarif		Fungsi
			Internal	Eksternal	
19.	Phantom Life-Size Hand Model with Muscles, Tendons, Ligaments, Nerves	Per Hari	Rp150.000,00	Rp175.000,00	Media pembelajaran anatomi tangan
20.	Human Skull with Facial Muscles	Per Hari	Rp75.000,00	Rp90.000,00	Media pembelajaran anatomi wajah
21.	Deluxe Functional Human Shoulder Joint, Physiological Movable	Per Hari	Rp47.000,00	Rp55.000,00	Media pembelajaran anatomi sendi bahu
22.	Scattered Bone Model of Human Skeleton (Free bone)	Per Hari	Rp45.000,00	Rp50.000,00	Media pembelajaran anatomi rangka
23.	Brain Lobe Model	Per Hari	Rp35.000,00	Rp50.000,00	Media pembelajaran anatomi otak
24.	Brain with Arteries	Per Hari	Rp35.000,00	Rp50.000,00	Media pembelajaran anatomi arteri otak
25.	Kidney and Paranephros	Per Hari	Rp20.000,00	Rp25.000,00	Media pembelajaran anatomi ginjal
26.	Classic Human Heart Model, 2 part	Per Hari	Rp20.000,00	Rp25.000,00	Media pembelajaran anatomi jantung
27.	Mouth, Nose, Pharynx and Larynx with Vessels and Nerve	Per Hari	Rp17.500,00	Rp25.000,00	Media pembelajaran anatomi mulut, hidung, dan tenggorokan
28.	Stomach	Per Hari	Rp16.000,00	Rp25.000,00	Media pembelajaran anatomi organ perut
29.	Liver	Per Hari	Rp10.000,00	Rp15.000,00	Media pembelajaran anatomi hati

**NB:**

Penggunaan model organ hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Manekin



1. Nama Alat / Merk & Type  
**VAGINAL DELIVERY ASSISTANCE  
SIMULATOR MANEKIN**

Fungsi :

Media simulasi keterampilan klinis persalinan

---

Tarif : Internal Rp 1.000.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 1.250.000,- atau Per Hari

2. Nama Alat / Merk & Type  
**DIFCULT AIRWAY MANAGEMENT  
SIMULATOR -TRAINING MODEL  
MANEKIN**

Fungsi :

Media simulasi keterampilan klinis simulasi jalan nafas sulit, intubasi, atau resusitasi

---

Tarif : Internal Rp 900.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 1.000.000,- atau Per Hari



3. Nama Alat / Merk & Type  
**GUARDIAN PRO MANEKIN**

Fungsi :

Media simulasi keterampilan klinis RJP atau BHD

---

Tarif : Internal Rp 725.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 750.000,- atau Per Hari



**NB: Penggunaan Manekin hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Manekin



## 4. Nama Alat / Merk & Type **MATERNITY MODEL MANEKIN**

Fungsi :  
Media simulasi keterampilan klinis pemeriksaan kehamilan

---

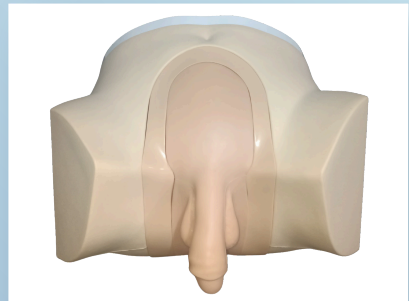
Tarif : Internal Rp 450.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 500.000,- atau Per Hari

## 5. Nama Alat / Merk & Type **MALE CATHETERIZATION/ENEMA SIMULATOR MANEKIN**

Fungsi :  
Media simulasi keterampilan klinis pemasangan kateter pria

---

Tarif : Internal Rp 350.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 400.000,- atau Per Hari



## 6. Nama Alat / Merk & Type **FEMALE CATHETERIZATION/ ENEMA SIMULATOR II MANEKIN**

Fungsi :  
Media simulasi keterampilan klinis pemasangan kateter wanita

---

Tarif : Internal Rp 350.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 400.000,- atau Per Hari



---

**NB: Penggunaan Manekin hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Manekin



7. Nama Alat / Merk & Type  
**RECTAL DIGITAL EXAMINATION  
TRAINER MANEKIN**

Fungsi :  
Media Simulasi Keterampilan Klinis  
Pemeriksaan Dubur

---

Tarif : Internal Rp 287.500,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 300.000,- atau Per Hari

8. Nama Alat / Merk & Type  
**ADVANCED GYNECOLOGIC  
SIMULATOR MANEKIN**

Fungsi :  
Media Simulasi Keterampilan Klinis  
Pemeriksaan Ginekologi

---

Tarif : Internal Rp 285.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 300.000,- atau Per Hari



9. Nama Alat / Merk & Type  
**BUTTOCK INJECTION MODEL (WITH  
ANATOMICAL STRUCTURE)  
MANEKIN**

Fungsi :  
Media Simulasi Keterampilan Klinis  
Injeksi Pada Pantat

---

Tarif : Internal Rp 200.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 250.000,- atau Per Hari



**NB: Penggunaan Manekin hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Manekin



10. Nama Alat / Merk & Type  
**MINOR SKIN PROCEDURES KIT  
MANEKIN**

Fungsi :  
Media Simulasi Keterampilan Klinis  
Bedah Minor Kulit

---

Tarif : Internal Rp 150.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 175.000,- atau Per Hari

11. Nama Alat / Merk & Type  
**NASOGASTRIC FEEDING  
&TRACHEAL INTUBATION  
SIMULATOR MANEKIN**

Fungsi :  
Media Simulasi Keterampilan Klinis  
Pemasangan NGT dan Intubasi

---

Tarif : Internal Rp 140.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 150.000,- atau Per Hari



12. Nama Alat / Merk & Type  
**ALL-PURPOSE PEDIATRIC CARE  
SIMULATOR (BASIC) MANEKIN**

Fungsi :  
Media Simulasi Keterampilan Klinis  
Perawatan Pediatrik

---

Tarif : Internal Rp 335.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 350.000,- atau Per Hari

---

**NB: Penggunaan Manekin hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/ laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.**

# Koleksi Manekin

No	Nama Alat/ Merk & Type	Satuan	Tarif		Fungsi
			Internal	Eksternal	
13.	Peripheral Venous Catheter Placement Simulator Manekin	Per pemakaian/ per hari	Rp335.000,00	Rp350.000,00	Media Simulasi Keterampilan Klinis Pemasangan Infus
14.	All-purpose IV Training Arm Manekin	Per pemakaian/ per hari	Rp335.000,00	Rp350.000,00	Media Simulasi Keterampilan Klinis Pemasangan Infus, Pengambilan Darah atau Prosedur Intravena Lainnya
15.	Wearable Breast Self Examination Model Manekin	Per pemakaian/ per hari	Rp285.000,00	Rp300.000,00	Media Simulasi Keterampilan Klinis Pemeriksaan Payudara
16.	Manekin Adult Male Circumcision Trainer - Light	Per pemakaian/ per hari	Rp200.000,00	Rp210.000,00	Media Simulasi Keterampilan Klinis Sirkumsisi (Sunat)
17.	Combined Neonate Care Manekin	Per pemakaian/ per hari	Rp190.000,00	Rp200.000,00	Media Simulasi Keterampilan Klinis Pemeriksaan Neonatus
18.	Advanced Subcutaneous Embedded Contraceptive Training Arm Manekin	Per pemakaian/ per hari	Rp135.000,00	Rp150.000,00	Media Simulasi Keterampilan Klinis Pemasangan KB Implan

**NB:**

Penggunaan manekin hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.



# Koleksi Alat Skill Lab



1. Nama Alat / Merk & Type

## EKG MONITOR

Fungsi :

Media latihan keterampilan klinis perekaman jantung

---

Tarif : Internal Rp 175.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 180.000,- atau Per Hari

2. Nama Alat / Merk & Type

## SPIROMETER

Fungsi :

Media latihan keterampilan klinis pengukuran fungsi paru

---

Tarif : Internal Rp 105.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 110.000,- atau Per Hari



3. Nama Alat / Merk & Type

## PARTUS INSTRUMENT SET

Fungsi :

Media latihan keterampilan klinis pertolongan persalinan normal

---

Tarif : Internal Rp 75.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 80.000,- atau Per Hari



**NB:** Penggunaan alat skill lab hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Skill Lab



## 4. Nama Alat / Merk & Type **MULTI MONITORING SYSTEM**

Fungsi :

Media latihan keterampilan klinis pengukuran kadar gula, asam urat, kolesterol, dan HB

---

Tarif : Internal Rp 60.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 70.000,- atau Per Hari

## 5. Nama Alat / Merk & Type **TRIAL LENS & FRAME SET**

Fungsi :

Media latihan keterampilan klinis pemeriksaan gangguan penglihatan mata

---

Tarif : Internal Rp 50.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 60.000,- atau Per Hari



## 6. Nama Alat / Merk & Type **LARYNGOSCOPE**

Fungsi :

Media latihan keterampilan klinis pemeriksaan tenggorokan

---

Tarif : Internal Rp 30.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 35.000,- atau Per Hari



**NB:** Penggunaan alat skill lab hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Skill Lab

No	Nama Alat/ Merk & Type	Satuan	Tarif		Fungsi
			Internal	Eksternal	
7.	Alat Kedokteran Bedah Orthopedi	Per pemakaian/ per hari	Rp30.000,00	Rp35.000,00	Bedah orthopedi
8.	Hecting Set (Minor set)	Unit/Hari	Rp30.000,00	Rp35.000,00	Penjahitan luka
9.	Tonometer	Per pemakaian/ per hari	Rp25.000,00	Rp30.000,00	Pengukuran tekanan intraokular
10.	Test kit GCU	Unit/Hari	Rp25.000,00	Rp27.500,00	Pengukuran kadar gula, kolesterol, dan asam urat
11.	Timbangan Secca	Unit/Hari	Rp23.000,00	Rp25.000,00	Pengukuran BB dan TB
12.	Tensi Digital	Unit/Hari	Rp23.000,00	Rp25.000,00	Pengukuran tekanan darah
13.	Direct Ophthalmoscope (Allyn)	Per pemakaian/ per hari	Rp22.500,00	Rp25.000,00	Pemeriksaan mata
14.	Sphygmomanometer	Unit/Hari	Rp22.000,00	Rp25.000,00	Pengukuran tekanan darah
15.	Lampu Baca Rontgen	Per pemakaian/ per hari	Rp20.000,00	Rp25.000,00	Alat bantu pembacaan hasil rontgen
16.	Lampu Sorot	Per pemakaian/ per hari	Rp20.000,00	Rp25.000,00	Alat bantu penerangan
17.	Timbangan Bayi	Unit/Hari	Rp20.000,00	Rp23.000,00	Pengukuran BB bayi
18.	Garpu Tala	Per pemakaian/ per hari	Rp17.500,00	Rp20.000,00	Pemeriksaan fungsi pendengaran
19.	Metronom (Nikko)	Per pemakaian/ per hari	Rp17.500,00	Rp20.000,00	Penghitungan ritme / tempo
20.	Timbangan Badan Digital	Unit/Hari	Rp15.000,00	Rp19.000,00	Pengukuran berat badan
21.	Oxymeter	Unit/Hari	Rp15.000,00	Rp17.000,00	Pengukuran kadar oksigen dan denyut nadi
22.	Ambu Bag	Unit/Hari	Rp15.000,00	Rp19.000,00	Alat pemberian bantuan nafas
23.	Head Lamp	Per pemakaian/ per hari	Rp12.500,00	Rp15.000,00	Alat bantu penerangan
24.	Stetoskop ABN	Unit/Hari	Rp12.000,00	Rp15.000,00	Alat bantu auskultasi
25.	Cool Box Vaccine	Unit/Hari	Rp10.000,00	Rp15.000,00	Tempat transport / penyimpanan sementara vaksin

NB: Penggunaan alat skill lab hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Skill Lab

No	Nama Alat/ Merk & Type	Satuan	Tarif		Fungsi
			Internal	Eksternal	
25.	Timbangan Makanan Digital	Unit/Hari	Rp7.000,00	Rp10.000,00	Mengukur berat makanan
26.	Termometer Badan	Unit/Hari	Rp7.000,00	Rp10.000,00	Mengukur Suhu badan
27.	Penlight	Unit/Hari	Rp7.000,00	Rp10.000,00	Alat bantu penerangan
28.	Buku Ishihara	Unit/Hari	Rp7.000,00	Rp10.000,00	Buku tes buta warna
30.	Microtoise	Unit/Hari	Rp5.000,00	Rp7.000,00	Mengukur tinggi badan
31.	Skinfold Calliper	Unit/Hari	Rp5.000,00	Rp7.000,00	Mengukur ketebalan lemak subkutan
32.	Reflex Hammer	Unit/Hari	Rp5.000,00	Rp7.000,00	Pemeriksaan reflek
33.	Metline	Unit/Hari	Rp3.000,00	Rp4.000,00	Alat ukur
34.	Pita Lila	Unit/Hari	Rp3.000,00	Rp4.000,00	Alat ukur diameter lengan
35.	Torniquet	Unit/Hari	Rp3.000,00	Rp5.000,00	Alat bantu pembendung pembuluh darah
36.	Pinhole	Unit/Hari	Rp3.000,00	Rp5.000,00	Memeriksa ketajaman penglihatan

**NB:**

Penggunaan alat skill lab hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.



# Koleksi Alat Penelitian



1. Nama Alat / Merk & Type  
**FREEZER GEA (DIMENSI BOKS SAMPEL 20X20X10CM)**

Fungsi :

Alat penyimpanan bersuhu rendah -15°C s.d. -25°C

---

Tarif : Internal Rp 50.000,- /Per Bulan  
Eksternal Rp 70.000,-

2. Nama Alat / Merk & Type  
**OVEN UN110 MEMMERT**

Fungsi :

Alat pemanas bersuhu tinggi maks hingga 300°C

---

Tarif : Internal Rp 40.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 50.000,-



3. Nama Alat / Merk & Type  
**SPEKTROFOTOMETER MERK SHIMADZU UV-1900I (SCANNING PANJANG GELOMBANG DAN ABSORBANSI SAMPEL)**

Fungsi :

Alat pengukuran konsentrasi dan karakteristik zat

---

Tarif : Internal Rp 35.000,-  
Eksternal Rp 40.000,-  
Pengukuran absorbansi : Per 3 Jam  
Scanning Panjang Gelombang : Per Sampel

---

NB: Penggunaan alat laboratorium hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Penelitian



4. Nama Alat / Merk & Type  
**ROTARY EVAPORATOR (MASKOT TYPE RE 1100V)**

Fungsi :

Untuk menguapkan pelarut dalam larutan sampel

---

Tarif : Internal Rp 20.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 25.000,-

5. Nama Alat / Merk & Type  
**KULKAS FARMASI GEA (DIMENSI BOKS SAMPEL 20X20X10CM)**

Fungsi :

Alat penyimpanan bersuhu rendah +4°C hingga +8°C

---

Tarif : Internal Rp 35.000,- /Per Bulan  
Eksternal Rp 50.000,-



6. Nama Alat / Merk & Type  
**INCUBATOR**

Fungsi :

Alat Inkubasi sampel pada suhu ±30°C hingga 80°

---

Tarif : Internal Rp 25.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 30.000,-



---

NB: Penggunaan alat laboratorium hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Penelitian



7. Nama Alat / Merk & Type  
**CENTRIFUGE EFFENDORF**

Fungsi :

Memisahkan komponen dalam campuran larutan

---

Tarif : Internal Rp 15.000,- /Per  
Eksternal Rp 20.000,- Pemakaian

8. Nama Alat / Merk & Type  
**AUTOCLAF 24L**

Fungsi :

Mensterilkan alat dan bahan

---

Tarif : Internal Rp 15.000,- /Per 3 Jam  
Eksternal Rp 20.000,-



9. Nama Alat / Merk & Type  
**WATERBATH SHAKER**

Fungsi :

Menginkubasi sampel pada suhu tertentu dengan penggoyangan

---

Tarif : Internal Rp 10.000,- /Per 3Jam  
Eksternal Rp 15.000,-



NB: Penggunaan alat laboratorium hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Penelitian



10. Nama Alat / Merk & Type  
**CENTRIFUGE 24 HOLE (BIOCON TИPE 801)**

Fungsi :  
Memisahkan komponen dalam campuran

---

Tarif : Internal Rp 7.500,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 10.000,-

11. Nama Alat / Merk & Type  
**WATERBATH NON-SHAKER**

Fungsi :  
Menginkubasi sampel pada suhu tertentu

---

Tarif : Internal Rp 10.000,- /Per 3 Jam  
Eksternal Rp 15.000,-



12. Nama Alat / Merk & Type  
**SPRAYER KLT**

Fungsi :  
Menyemprotkan reagen secara merata pada KLT

---

Tarif : Internal Rp 5.000,- /Per Hari  
Eksternal Rp 7.500,-



NB: Penggunaan alat laboratorium hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Penelitian



13. Nama Alat / Merk & Type  
**MIKROSKOP TRINOKULER**

Fungsi :  
Pengamatan dan pembesaran objek yang dapat terhubung ke komputer

---

Tarif : Internal Rp 20.000,- /Per Jam  
Eksternal Rp 25.000,-

14. Nama Alat / Merk & Type  
**MIKROSKOP BINOKULER**

Fungsi :  
Pengamatan dan pembesaran objek

---

Tarif : Internal Rp 10.000,- /Per Jam  
Eksternal Rp 15.000,-



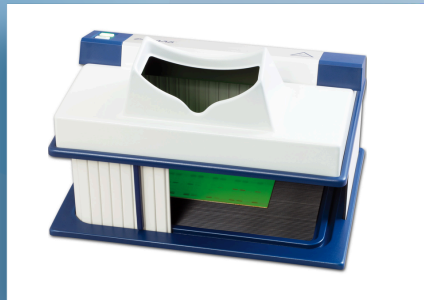
15. Nama Alat / Merk & Type

**UV CABINET (CAMAG)**

Fungsi :  
Pengamatan dan pemvisualisasian melalui sinar UV

---

Tarif : Internal Rp 5.000,- /Per Pemakaian  
Eksternal Rp 8.000,-



NB: Penggunaan alat laboratorium hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.

# Koleksi Alat Penelitian

No	Nama Alat/ Merk & Type	Satuan	Tarif		Fungsi
			Internal	Eksternal	
16.	Mikropipet (All Size)	Per Pemakaian	Rp25.000,00	Rp30.000,00	Memindahkan cairan dengan volume sangat kecil
17.	Digital Burrete	Per Hari	Rp10.000,00	Rp15.000,00	Mengukur dan meneteskan larutan secara akurat
18.	Burrete	Per Hari	Rp7.500,00	Rp10.000,00	Mengukur dan meneteskan larutan secara akurat
19.	Sterilisator Kering	Per Pemakaian	Rp7.500,00	Rp10.000,00	Alat sterilisasi
20.	Vortex Mixer	Per Pemakaian	Rp10.000,00	Rp15.000,00	Mancampur larutan
21.	SH Minicentrifuge	Per Pemakaian	Rp5.000,00	Rp7.000,00	Memisahkan komponen dalam campuran
22.	Magnetic Hotplate Stirer	Per Jam	Rp3.000,00	Rp4.000,00	Pemanas dan pengaduk larutan secara bersamaan

**NB:**

Penggunaan alat laboratorium hanya diperbolehkan di lingkungan FKIK/laboratorium FKIK dan tidak diizinkan dibawa ke luar tanpa izin resmi.



# Jasa Analisis/Layanan

No	Jenis Uji	Satuan	Tarif	
			Internal	Eksternal
1.	Uji Kualitatif Fitokimia – Alkaloid	Per sampel	Rp25.000,00	Rp30.000,00
2.	Uji Kualitatif Fitokimia – Flavonoid	Per sampel	Rp25.000,00	Rp30.000,00
3.	Uji Kualitatif Fitokimia – Saponin	Per sampel	Rp25.000,00	Rp30.000,00
4.	Uji Kualitatif Fitokimia – Tanin	Per sampel	Rp25.000,00	Rp30.000,00
5.	Uji Kualitatif Fitokimia – Steroid	Per sampel	Rp25.000,00	Rp30.000,00
6.	Uji Kualitatif Fitokimia – Triterpenoid	Per sampel	Rp25.000,00	Rp30.000,00
7.	Uji Fenolik Kualitatif	Per sampel	Rp25.000,00	Rp30.000,00
8.	Uji Total Fenolik	Per sampel	Rp150.000,00	Rp250.000,00
9.	Evaporasi Ekstrak Menggunakan Rotary Evaporator	Per Liter	Rp50.000,00	Rp75.000,00

## Fasilitas Lain-Lain

No	Ruangan	Satuan	Tarif	
			Internal	Eksternal
1.	Ruangan Skill Lab	Hari	-	Rp3.000.000,00

# Alur Pendaftaran Layanan

## **EKSTERNAL** (Pemohon di Luar FKIK UBB)

### **Pengajuan Permohonan**

Pemohon mengajukan permohonan layanan laboratorium kedokteran FKIK UBB dari fakultas/ instansi/ lembaga ke Dekan FKIK UBB.

## **INTERNAL** (Mahasiswa dan Dosen FKIK UBB)

### **Pengajuan Permohonan**

Pemohon mengajukan permohonan layanan via handphone atau datang langsung ke laboratorium kedokteran FKIK UBB.

### **Pengisian Formulir**

Pemohon mengisi formulir sesuai permohonan jenis layanan dan diajukan ke Kepala Laboratorium Kedokteran FKIK UBB.

### **Persetujuan dan Penjadwalan**

Penyetujuan Kepala Laboratorium dan penentuan jadwal pelaksanaan layanan.

### **Verifikasi**

Pengecekan kelengkapan formulir pemohon, ketersediaan alat dan bahan, serta jadwal pelaksanaan layanan laboratorium oleh laboran.

### **Pelaksanaan Layanan**

Pelaksanaan kegiatan layanan. Kegiatan penelitian didampingi oleh laboran dan mengikuti SOP laboratorium yang berlaku.

### **Pengembalian Fasilitas Dan Penyerahan hasil**

Penyerahan hasil atau pengembalian fasilitas laboratorium yang telah digunakan dalam kondisi baik, bersih, dan lengkap.

### **Pembayaran**

Pembayaran fasilitas laboratorium yang telah digunakan sesuai tarif layanan yang berlaku dan menunjukkan bukti pembayaran.

### **Penerbitan Surat Bebas Laboratorium (Khusus Penelitian)**

Kepala laboratorium mengeluarkan Surat Bebas Laboratorium setelah kegiatan selesai.

# Penutup

Sebagai bagian dari upaya mewujudkan layanan laboratorium yang unggul, Laboratorium Kedokteran Universitas Bangka Belitung senantiasa berkomitmen untuk menghadirkan fasilitas yang representatif, pelayanan yang responsif, serta sistem kerja yang terstandar. Kami percaya bahwa keberadaan laboratorium tidak hanya sebagai sarana penunjang pembelajaran, tetapi juga sebagai wadah pengembangan kompetensi, penelitian, dan inovasi di bidang kedokteran.

Kami membuka kesempatan seluas-luasnya bagi mahasiswa, dosen, peneliti, maupun mitra kerja eksternal untuk memanfaatkan layanan yang tersedia secara optimal. Melalui pemanfaatan yang maksimal serta kolaborasi yang berkelanjutan, diharapkan laboratorium ini dapat memberikan kontribusi nyata dalam peningkatan kualitas pendidikan dan derajat kesehatan masyarakat.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih atas kepercayaan dan dukungan yang diberikan. Untuk informasi lebih lanjut mengenai layanan dan kerja sama, silakan menghubungi kami melalui kontak yang tercantum dalam katalog ini. Kami siap menjadi mitra terbaik dalam mendukung kebutuhan akademik dan penelitian Anda.





Fakultas Kedokteran dan  
Ilmu Kesehatan

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Kampus Terpadu UBB, Balunijuk, Kecamatan Merawang,  
Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172  
Telepon (0717) 422145, 422965 Faksimile (0717) 421303  
Laman [www.ubb.ac.id](http://www.ubb.ac.id)

Find us on:



<https://fkik.ubb.ac.id>



[labkedokteran\\_fkikubb](https://www.instagram.com/labkedokteran_fkikubb)