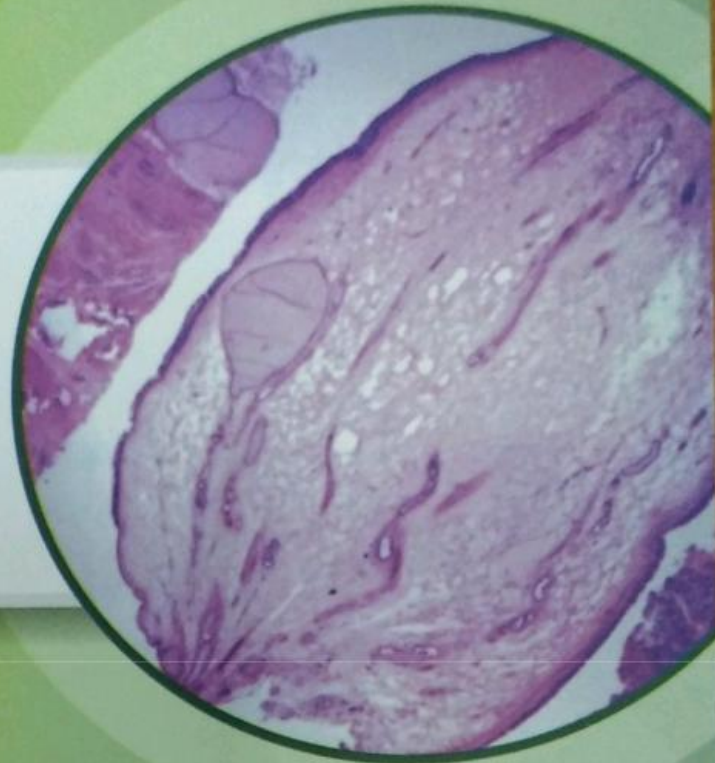


Buku Petunjuk Praktikum

BLOK 8, Semester III Tahun Ajaran 2019/2020

■ Dasar Penyakit Infeksi dan Inflamasi



PENYUNTING:

Dr.Dra.Lilis Suryani, M.Kes

KONTRIBUTOR:

Dr. dr. Ikhlas Muhammad Jenie, M.Med, Sc.

Dr. Tri Pitara Mahanggoro, S.Si, M.Kes

dr. Ratna Indriawati, M.Kes

drh. Zulkhah Noor, M.Kes

dr. Inayati Habib, Sp. MK., M.Kes

Dr. Dra. Lilis Suryani, M.Kes

dr. Seshy Tinartayu, M.Sc

dr. Agus Suharto, Sp.PA

dr. Indrayanti, Sp.PA

dr. Hidayatul Kurniawati, M.Sc

dr. Ahmad Edy Purwoko, M.Kes

dr. Imaniar Ranti, M.Sc

Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019 - 2020

Penyunting:

Dr.Dra.Lilis Suryani,M.Kes

Kontributor:

Dr. dr. Ikhlas Muhammad Jenie, M.Med, Sc.

Dr. Tri Pitara Mahanggoro, S.Si, M.Kes

dr. Ratna Indriawati, M.Kes

drh. Zulkhah Noor, M.Kes

dr. Inayati Habib, Sp. MK., M.Kes

Dr. Dra. Lilis Suryani, M.Kes

dr. Seshy Tinartayu, M.Sc

dr. Muhammad Kurniawan, M.Sc

dr. Agus Suharto, Sp.PA

dr. Indrayanti, Sp.PA

dr. Hidayatul Kurniawati, M.Sc

dr. Ahmad Edy Purwoko, M.Kes

dr. Imaniar Ranti, M.Sc

Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes

TATA TERTIB PRAKTIKUM BIOMEDIK FKIK UMY

SYARAT DAN PELAKSANAAN PRAKTIKUM

WAKTU PRAKTIKUM

1. Praktikum dimulai sesuai jadwal yang telah ditentukan.
2. Mahasiswa hanya boleh pindah jadwal atau mengikuti inhal di waktu lain hanya yang merupakan utusan prodi/fakultas/universitas dengan diketahui kaprodi/dekan /rektor
3. Dalam hal-hal tertentu pindah jadwal atau mengikuti inhal di waktu lain dengan diketahui PJ blok, DPA dan pembimbing penelitian.

KETENTUAN PAKAIAN

1. Mahasiswa yang mengikuti praktikum wajib menggunakan jas praktikum, dikancingkan rapi sesuai dengan ketentuan sebagai berikut :
 - a. Jas panjang putih selutut. Jas praktikum bukan jas dokter.
 - b. Di bagian dada kanan terdapat badge nama mahasiswa tertulis lengkap dan PD-FKIK UMY sebagai identitas diri pemilik jas laboratorium.
 - c. Di bagian dada kiri terdapat badge logo UMY sebagai identitas almamater pemilik jas laboratorium.
 - d. Terdapat dua kantong di sisi kanan dan kiri bawah depan jas laboratorium.
2. Bagi mahasiswa yang tidak membawa jas praktikum sesuai ketentuan, tidak diperkenankan mengikuti kegiatan belajar.
3. Mahasiswa yang mengikuti praktikum wajib berpenampilan sopan dan rapi serta berbusana sesuai dengan ketentuan yang berlaku :



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Imani

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

LEMBAR PENGESAHAN

BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM BLOK 8 (DASAR PENYAKIT INFEKSI DAN
INFLAMASI)

SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2019/2020

Buku Petunjuk Praktikum Digunakan Dalam Pelaksanaan Praktikum Blok 8 (Dasar Penyakit
Infeksi Dan Inflamasi),

Semester Genap Tahun 2019/2020, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran
dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Buku Ini Telah Disetujui dan Diperiksa oleh Tim Dosen dan Koordinator Laboratorium
Biomedik, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

MENGETAHUI

Kaprodi Kedokteran FKIK

Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes
NID: 0513046701

Koordinator Lab. Biomedik FKIK


Dr. Dra. Lilis Suryani, M.Kes
NID: 0510026801

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto • Kasihan • Bantul
D.I. Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

DAFTAR ISI

Tata Tertib	iii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Topik Praktikum Semester Gasal Tahun II	xii
Blok 8	
Praktikum Fisiologi	
1. Pengaturan suhu tubuh.....	3
Praktikum Mikrobiologi	
1. Morfologi bakteri dan pengecatan.....	10
2. Morfologi jamur dan pengecatan	20
3. Uji sensitivitas dan Potensi Antibiotika	31
4. Sterilisasi	43
Praktikum Patologi Anatomi	
1. Inflamasi Akut dan Kronik	53
Praktikum Farmakologi	
1. Obat analgesik.....	73