

## MATERI PRAKTIKUM MIKROBIOLOGI

	PERCOBAAN	BAB YG TERKAIT
P1	Isolasi bakteri	I, IV, V
P2	Identifikasi Bakteri dg pengecatan Gram dan Rx Biokimia	VI, VII, VIII.
P3	Penentuan Angka Kuman Sampel	X
P4	Uji Aktivitas Antimikroba secara Dilusi Cair	XI
P5	a. Sterilisasi dan penyiapan larutan uji	
P6	b. Uji aktivitas antimikroba secara Dilusi Cair (media cair untuk pencarian KHM) c. Uji aktivitas antimikroba secara Dilusi Cair (media padat untuk pencarian KBM)	

**Untuk P4, P5, P6**  
**(Uji Aktivitas Antimikroba Secara Dilusi Cair)**

Kelompok	Judul Percobaan	Media Cair	Media Padat
1 dan 4	Uji Aktivitas Antibakteri Amoksisilin terhadap <i>E. coli</i> secara Dilusi Cair.	BHI, BHI DS	Mac. Conkey
2 dan 5	Uji Aktivitas Antibakteri Amoksisilin terhadap <i>S. aureus</i> secara Dilusi Cair.	BHI, BHI DS	Agar Darah
3 dan 6	Uji Aktivitas Antijamur Ketokonazol terhadap <i>C. albicans</i> secara Dilusi Cair.	CYG, CYG DS	SDA

### JADWAL PRETES DAN PRAKTIKUM

Kel	Mata Acara Praktikum					
	Minggu Ke -					
	1	2	3	4	5	6
1	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
2	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
3	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
4	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
5	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6
6	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6

Arti Kode Mata Acara Praktikum :
P1 : Isolasi Bakteri
P2 : Identifikasi Bakteri (pengecatan Gram dan Reaksi Biokimia)
P3 : Penetapan Angka Kuman dan E. Coli (media TBx)
P4 : Sterilisasi & Penyiapan obat
P5 : Uji Aktivitas (media cair)
P6 : Uji Aktivitas (media padat)

### Koordinator

Zainab, M.Si.,Apt (Kelas A)

dra. Nanik Sulistyani, M.Si., Apt (Kelas B)

Dr. Rer. Nat. Sri Mulyaningsih, M.Si., Apt (Kelas C)