

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Analisis Kesehatan
 Matakuliah : 04024056 - Prak. Bakteriologi Lanjutan
 Kelas : 4B
 Dosen : - NURUL AZMAH NIKMATULLAH, S.Si., M.Kes

Jadwal Kuliah R.---- Jumat 08:41-15:50

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jumat, 06 Maret 26	Uji sensitivitas antimikroba: metode difusi Kirby-Bauer dan metode pengenceran MIC (Minimum Inhibitory Concentration), serta interpretasi hasil uji.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
2	Jumat, 13 Maret 26	Metode MPN pada sampel air (1): definisi, prinsip dan tujuan MPN; pengolahan sampel; penanaman pada seri tabung; inokulasi media LBSS dan LBDS; pengamatan kekeruhan dan pembentukan gas.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
3	Jumat, 27 Maret 26	Metode MPN pada sampel air (2): uji penegasan pada media BGLB dan EMB; pewarnaan Gram; uji gula-gula dan uji biokimia; uji sensitivitas antibiotika; penentuan nilai MPN dan interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
4	Jumat, 10 April 26	Metode TPC pada produk pangan (1): definisi, prinsip dan tujuan TPC; pengolahan sampel makanan; pembuatan seri pengenceran; inokulasi pada media PCA.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
5	Jumat, 17 April 26	Metode TPC pada produk pangan (2): perhitungan koloni dan pelaporan menurut Standard Plate Count (SPC); isolasi pada media MCA dan BAP; pewarnaan Gram; uji biokimia, katalase dan koagulase; uji sensitivitas antibiotika; interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
6	Jumat, 24 April 26	Uji kualitas produk susu (1): uji kualitas susu metode MPN; pengolahan sampel; inokulasi pada media agar (NA, MCA, BAP); pengamatan koloni secara makroskopis dan mikroskopis.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
7	Sabtu, 02 Mei 26	Uji kualitas produk susu (2): identifikasi bakteri Gram negatif (uji gula-gula dan uji biokimia) dan Gram positif (uji katalase dan uji koagulase); uji sensitivitas antibiotika; interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
8	Jumat, 08 Mei 26	Evaluasi Tengah Semester (ETS) / Ujian Tengah Semester	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2025/2026

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Prog. Studi : Analis Kesehatan
 Matakuliah : 04024056 - Prak. Bakteriologi Lanjutan
 Kelas : 4B
 Dosen : - NURUL AZMAH NIKMATULLAH, S.Si., M.Kes

Jadwal Kuliah R.---- Jumat 08:41-15:50

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jumat, 22 Mei 26	Kultur, identifikasi dan uji sensitivitas bakteri pada sampel darah: pengolahan sampel, inokulasi media agar (NA, MCA, BAP), pewarnaan Gram, uji biokimia, dan interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
10	Jumat, 29 Mei 26	Kultur, identifikasi dan uji sensitivitas bakteri pada sampel pus: pengolahan sampel, inokulasi media agar (NA, MCA, BAP), pewarnaan Gram, uji biokimia, dan interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
11	Jumat, 05 Juni 26	Kultur, identifikasi dan uji sensitivitas bakteri pada sampel urin: pengolahan sampel, inokulasi media agar (NA, MCA, BAP), pewarnaan Gram, uji biokimia, dan interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
12	Jumat, 12 Juni 26	Kultur, identifikasi dan uji sensitivitas bakteri pada sampel sputum: pengolahan sampel, inokulasi media agar (NA, MCA, LJ, BAP), pewarnaan Gram dan Ziehl-Neelsen, uji biokimia, dan interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
13	Jumat, 19 Juni 26	Kultur, identifikasi dan uji sensitivitas bakteri pada sampel swab tenggorok: pengolahan sampel, inokulasi media agar (NA, MCA, BAP), pewarnaan Gram, uji biokimia, dan interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
14	Jumat, 26 Juni 26	Kultur, identifikasi dan uji sensitivitas bakteri pada sampel swab vagina: pengolahan sampel, inokulasi media agar (NA, MCA, BAP), pewarnaan Gram, uji biokimia, dan interpretasi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
15	Jumat, 03 Juli 26	Pemeriksaan bakteriologi menggunakan Microbiology Analyzer otomatis: prinsip dan tujuan, pengoperasian alat, interpretasi hasil identifikasi dan uji kepekaan, serta faktor yang mempengaruhi hasil.	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N
16	Jumat, 17 Juli 26	Evaluasi Akhir Semester (EAS) / Ujian Akhir Semester	10	MUHAMMAD NUR FAI	NURUL AZMAH N

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, 06 Maret 2026
 Dosen ybs



NURUL AZMAH NIKMATULLAH, S.Si., M.Kes

[illegible]

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Farmasi dan Sains
 Proq. Studi : Analis Kesehatan
 Semester : Genap 2025/2026
 Mata Kuliah : Prak. Bakteriologi Lanjutan
 Kelas : 4B
 Dosen : NURUL AZMAH NIKMATULLAH, S.Si., M.I

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	2404034010	QATARINA PUTRI AZIZZAH	95	95	77	80	84.50	A
2	2404034011	RAHMAT SUBAKRY	90	90	72	80	81.50	A
3	2404034013	MUHAMMAD NUR FAI	95	95	78	80	84.75	A
4	2404034014	RINDA AILA RIFA'I	95	95	78	80	84.75	A
5	2404034015	SILVIA LUTVI AWANDA	95	95	77	80	84.50	A
6	2404034016	SAHLAA ALIFAH MUSLIMAH	95	95	78	80	84.75	A
7	2404034017	RATU VIRGIN SWINDLA	95	95	79	80	85.00	A
8	2404034018	SITI NURIL APRILIYANTI	95	95	76	80	84.25	A
9	2404034019	SISKA MATINATUL AMNIYAH	95	95	78	80	84.75	A
10	2404034021	AHMAD WILDAN MUZAKI	95	95	76	80	84.25	A

Ttd

NURUL AZMAH NIKMATULLAH, S.Si., M.I