

Asistensi Praktikum

Bahan Alam

Dosen Pengampu:

apt. Citra Kurnia Solihat, M. Clin. Pharm.

Desy Ayu Irma Permatasari, M. Pharm. Sci.



JADWAL

Minggu ke-II

Kelompok I: Selasa jam 7.30-11.30

Kelompok II: Selasa jam 12.00-16.00

Kelompok III: Senin jam 12.00-16.00

Kelompok IV: Senin jam 7.30-11.30

Tempat: Laboratorium Bahan Alam (Lt. 2)

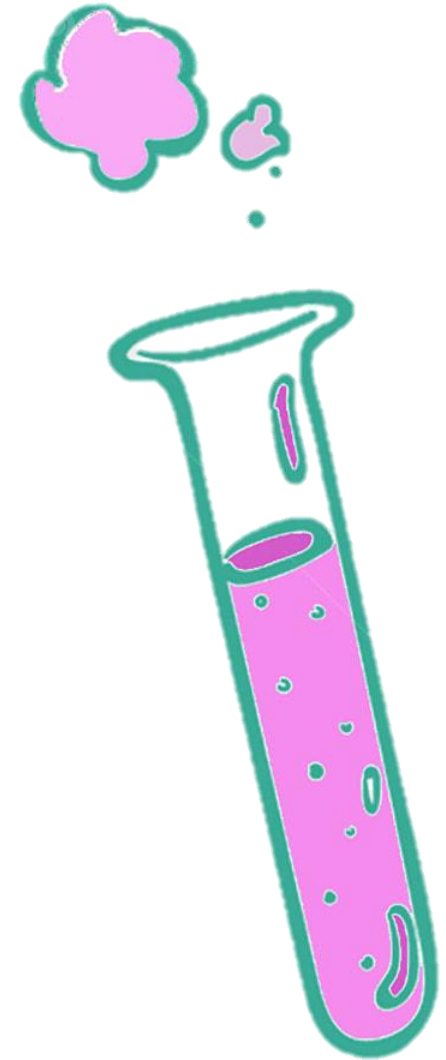


Kalender Akademik Prodi Sarjana Farmasi STIKES Notokusumo Yogyakarta
Semester Gasal TA. 2025/2026

SEMESTER GASAL			Sep-25					Oct-25				Nov-25				Dec-25					Jan-26				Feb-26		
	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
Matrikulasi																											
PKKMB																											
Pengarahan Awal Akademik																											
Pengisian KRS																											
Perkuliahan																											
Praktikum							AP	1	2			3	4	5	RP												
Ujian Tengah Semester																											
Minggu tenang																											
Ujian Akhir Semester																											
Masa remidi																											
Yudisium																											
Jeda semester																											
Ket :																											
AP : Asistensi Praktikum																											
RP : Responsi Praktikum																											

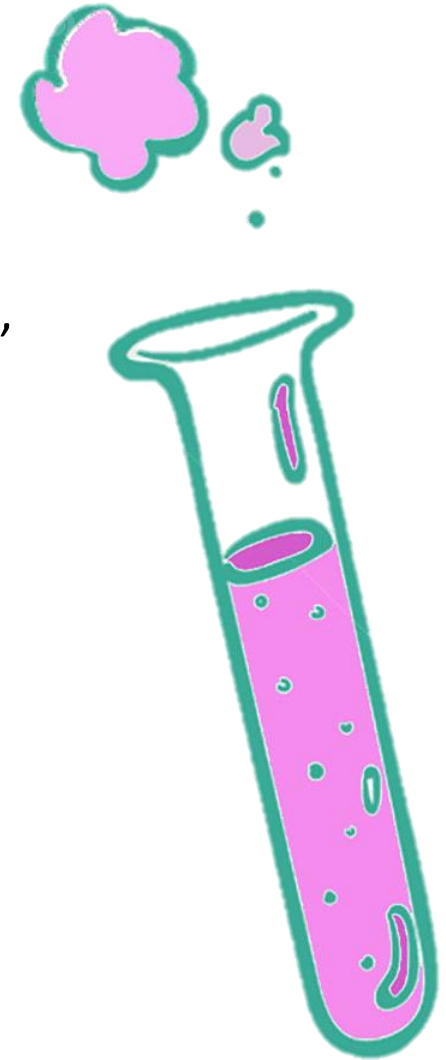
TATA TERTIB LABORATORIUM

- Setiap peserta harus hadir **paling lambat 5 menit** sebelum praktikum dimulai. Akan lebih baik jika datang 15 menit sebelum praktikum dimulai.
- Selama mengikuti praktikum, peserta harus memakai sepatu (dilarang mengenakan sandal atau sepatu sandal), jas praktikum berwarna putih yang dikancingkan dengan rapi, masker, dan sarung tangan.
- Setiap peserta wajib membuat laporan sementara sebelum mengikuti praktikum.
- Setiap peserta wajib membuat catatan data praktikum dan ditandatangani dosen/asisten setelah selesai suatu acara praktikum.
- Setiap peserta wajib membuat laporan akhir praktikum dan dikumpulkan sebelum mengikuti praktikum berikutnya.



TATA TERTIB LABORATORIUM

- Setiap peserta menggunakan alat dengan berhati-hati, baik alat gelas, alat elektronik, maupun alat lab lainnya. **Jika ada kerusakan alat dalam pemakaian**, maka konsekuensinya **mengganti** alat, minimal dengan spesifikasi yang sama.
- Tidak boleh menggunakan cat kuku/nail art dan kuku tidak boleh panjang.
- Mahasiswa yang sakit atau memiliki keperluan mendesak sehingga tidak dapat mengikuti praktikum pada hari yang telah terjadwal, diperbolehkan **inhal (menunda praktikum)** dengan mengirim surat ijin/permohonan praktikum inhal kepada **dosen yang mengampu**.
- Apabila peserta praktikum melanggar hal-hal yang telah diatur di atas maka yang bersangkutan dapat dikeluarkan dari laboratorium dan tidak diperkenankan untuk melanjutkan praktikum pada hari itu. Kegiatan praktikum dinyatakan batal dan tidak diijinkan untuk inhal.



Format Laporan Sementara (Individu)

JUDUL PRAKTIKUM

Nama mahasiswa :

NIM :

I. TUJUAN

II. DASAR TEORI

III. ALAT DAN BAHAN

IV. PROSEDUR KERJA

Prosedur kerja dituliskan secara skematis, berupa diagram alir.

Format Laporan Akhir (Individu)

Halaman sampul:

PRAKTIKUM BAHAN ALAM	
JUDUL TOPIK	
	
Nama Mahasiswa	:
NIM	:
Hari/tanggal praktikum:	
Nama dosen pengampu:	
PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI	
STIKES NOTOKUSUMO YOGYAKARTA	
2025	

Halaman isi, memuat:

JUDUL PRAKTIKUM	
I. TUJUAN	} Merupakan laporan sementara yang telah mendapatkan acc.
II. DASAR TEORI	
III. ALAT DAN BAHAN	
IV. PROSEDUR KERJA	
V. DATA DAN KALKULASI	
VI. PEMBAHASAN	
VII. KESIMPULAN	
VIII. DAFTAR PUSTAKA	
Asisten Praktikum	Praktikan
ttd	ttd
Nama Asisten	Nama mahasiswa

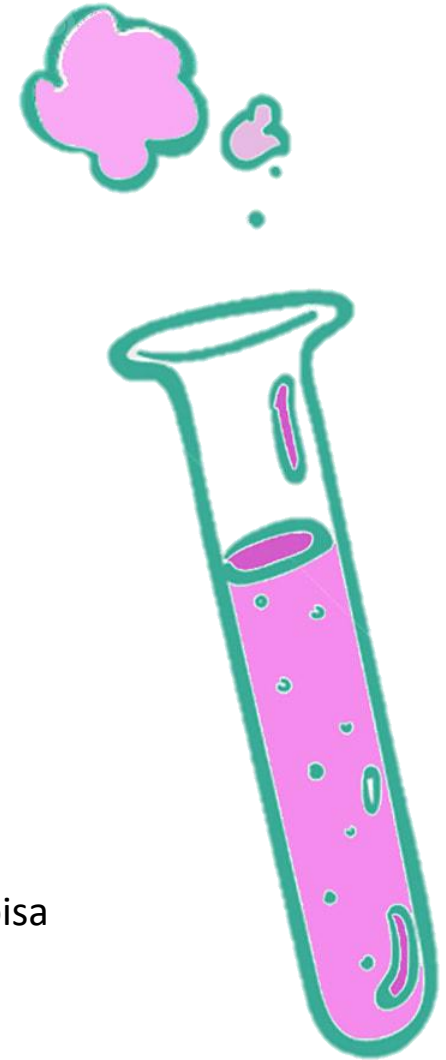
Judul Praktikum

Praktikum 1	A. Standarisasi non spesifik dan spesifik bahan alam B. Skrining fitokimia
Praktikum 2	A. Isolasi minyak atsiri kulit jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) dengan metode destilasi B. Identifikasi minyak atsiri kulit jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>)
Praktikum 3	Isolasi senyawa fenolik dari daun salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) dengan metode perkolasi
Praktikum 4	Isolasi dan identifikasi kristal etil p-metoksisinamat (EPMS) dari rimpang kencur (<i>Kaempheria galanga</i>)
Praktikum 5	Isolasi piperin dengan metode sokletasi dan identifikasi piperin dari lada (<i>Piper nigrum</i>)



KETENTUAN RESPONSI

- Peserta wajib datang tepat waktu, sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan
- Peserta yang terlambat tidak ada penambahan waktu
- Peserta yang tidak mengikuti responsi diberikan nilai nol
- Tidak boleh membawa smartphone saat ujian
- Peserta menunggu diluar untuk dipanggil masuk ruang ujian (station) di lab bahan alam dengan **urutan kelompok praktikum II, I, III dan IV**
- Masuk station hanya boleh membawa bolpoint, memakai jas praktikum dan APD
- Peserta ujian diminta **menjelaskan dan mempraktekkan secara simulasi** dengan peralatan yang tersedia sesuai dengan pertanyaannya selama 10 menit
- Masuk station tiap 5 orang (soal ujian acak) sesuai daftar urutan dengan jeda waktu tiap 10 menit
- Sebelum mulai ujian diberikan waktu 1 menit untuk membaca dan mencermati soal, jika ada pertanyaan bisa langsung disampaikan
- Setelah mengerjakan ujian diwajibkan melakukan presensi tanda tangan
- Dilarang menyampaikan bentuk soal ke kelompok ujian selanjutnya



Terima kasih

