

# MATA KULIAH : PRAKTEK TEHNIK PEMURNIAN SENYAWA BAHAN ALAM CR004



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674228 (kuasisng) 021 - 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website : www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

## SURAT TUGAS

No. 8317/ST-Mengajar/Gasal/FIKES/UEU/IX/2024

Berdasarkan Surat Kesiapan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, memberikan tugas kepada :

Nama : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
No. Dosen / NIP : 8317 / 223111023  
NIDN / NIDK : 1330107901  
Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar  
Alamat : PETAMBURAN RT.007 RW.008, PETAMBURAN, TANAH ABANG, JAKARTA PUSAT

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	PSF105 Praktikum Botani Farmasi	1	KH002	Reguler-I Bekasi
2	PSF105 Praktikum Botani Farmasi	1	KH001	Reguler-I Bekasi
3	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ002	Reguler-I Jakarta
4	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR002	Reguler-I Tangerang
5	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR001	Reguler-I Tangerang
6	PSF218 Teknik Pemisahan senyawa bahan alam	2	CR002	Reguler-I Tangerang
7	PSF218 Teknik Pemisahan senyawa bahan alam	2	CR001	Reguler-I Tangerang
8	PSF104 Botani Farmasi	2	CR002	Reguler-I Tangerang
9	PSF104 Botani Farmasi	2	CR001	Reguler-I Tangerang
10	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ001	Reguler-I Jakarta
11	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ004	Reguler-I Jakarta
12	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ003	Reguler-I Jakarta
13	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR004	Reguler-I Tangerang
14	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR003	Reguler-I Tangerang
15	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH001	Reguler-I Bekasi
16	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH002	Reguler-I Bekasi
17	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH003	Reguler-I Bekasi

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
  - Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
  - Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
  - Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
  - Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
  - Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;
- Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M.Biomed., Apt

NIP. 215020572

**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam (1 sks) Ruang : LabTerpdu5  
 Kode : PSF330 Kelas : CR004 Dosen : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
 Prodi : Farmasi Semester : 5

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Selasa 17-9-24	15:30-18:00		Selasa 17-9-24	15:30-18:00	Pendahuluan, Tata tertib laboratorium, Alur kerja Laboratorium	Kuliah berjalan dengan baik	20		
2	Selasa 24-9-24	15:30-18:00		Selasa 24-9-24	15:30-18:00	Penetapan Eluen KLT, Teknik ekstraksi	Praktek berjalan dengan baik	21		
3	Selasa 1-10-24	15:30-18:00		Selasa 1-10-24	15:30-18:00	PRAKTEK uae	praktek berjalan dengan baik	21		
4	Selasa 8-10-24	15:30-18:00		Selasa 8-10-24	15:30-18:00	Praktek Ultrasonik dan Skrining fitokimia	Praktek berjalan dengan baik	21		
5	Selasa 15-10-24	15:30-18:00	skrining	Selasa 15-10-24	15:30-18:00	skrining		21		
6	Selasa 22-10-24	15:30-18:00		Selasa 22-10-24	15:30-18:00	Praktikum Skrining fitokimia dan KLT	Praktikum berjalan dengan baik	21		
7	Selasa 29-10-24	15:30-18:00	tanaman Obat	Selasa 29-10-24	15:30-18:00	tanaman Obat		21		

**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam (1 sks) Ruang : LabTerpdu5  
 Kode : PSF330 Kelas : CR004 Dosen : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
 Prodi : Farmasi Semester : 5

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Selasa 19-11-24	15:30-18:00	Pembuatan larutan standar fenolik dan penetapan kadar sambiloto	Selasa 19-11-24	15:30-18:00	penetapan kadar sambiloto		21		
9	Selasa 26-11-24	15:30-18:00		Selasa 26-11-24	15:30-18:00	Penetapan Kadar Fenolik ekstrak sambiloto	Praktikum berjalan dengan baik	21		
10	Selasa 3-12-24	15:30-18:00		Selasa 3-12-24	15:30-18:00	Praktek Penentuan Kadar Flavonoid	Praktek berjalan dengan baik	21		
11	Selasa 10-12-24	15:30-18:00		Selasa 10-12-24	15:30-18:00	Penentuan kadar Flavonoid (Lanjutan) dan KLT		21		
12	Selasa 17-12-24	15:30-18:00		Selasa 17-12-24	15:30-18:00	Praktek KLT dengan berbagai eluen	praktek berjalan dengan baik	21		
13	Selasa 7-1-25	15:30-18:00		Selasa 7-1-25	15:30-18:00	Kromatografi kolom	praktek berjalan dengan baik	20		
14	Selasa 14-1-25	15:30-18:00		Selasa 14-1-25	15:30-18:00	Praktek KLT hasil fraksi dari kromatografi kolom	praktek berjalan dengan baik	21		





UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674223 (handing) 021- 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

**NILAI AKHIR**  
Semester Ganjil 2024 - 2025

**Kode** : PSF330 **Kelas** : CR004 **Dosen** : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
**Matakuliah** : Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam  
**Prodi** : Farmasi

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas	hasil	UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			partisipasi	proyek						Angka	Huruf
			10 %	50 %	10 %	10 %	20 %	0 %			
1	20220311261	Chantika Putri	100	61,67	65	30	90		68,34	3,00	B
2	20220311263	Dea Angella	100	75	65	70	90		79	3,70	A-
3	20220311264	Ridwan Johan Nugroho	100	75,33	50	86	90		79,27	3,70	A-
4	20220311268	Bungarani Tesselonika Sihombing	100	63,33	50	50	90		69,67	3,00	B
5	20220311280	Danner Pranata Sihombing	100	78,67	70	76	90		81,94	4,00	A
6	20220311285	Elysia Vala Dian Khanza	100	68,67	60	56	90		73,94	3,00	B
7	20220311286	Yosi Melia Putri	100	83,33	70	90	90		85,67	4,00	A
8	20220311288	Widya Hastri Suhastra	100	61,67	65	30	90		68,34	3,00	B
9	20220311289	Tiara Ariyanti	100	82	60	96	90		84,6	4,00	A
10	20220311294	Lutfita Cindy Ayu	100	61,67	65	30	90		68,34	3,00	B
11	20220311301	Suci Rahma Sari	100	80	80	70	90		83	4,00	A
12	20220311310	Vina Apriyanti	100	66,67	80	30	90		72,34	3,00	B
13	20220311313	Nemiseri Kordias Domini Gulo	92,86	80	80	70	90		82,29	4,00	A
14	20220311314	Muhammad Hafis Fahreza	100	75,33	60	76	90		79,27	3,70	A-
15	20220311316	Yabes Riadi Nainggolan	100	66,67	80	30	90		72,34	3,00	B
16	20220311323	Dzaky Ahmad Faishal	100	80	80	70	90		83	4,00	A
17	20220311325	Putri Balqis Azzahra	100	76,67	70	70	90		80,34	4,00	A
18	20220311334	Anggitta Pramanasari	100	73,33	80	50	90		77,67	3,70	A-
19	20220311336	Lyunzira Alia	100	60	60	30	90		67	2,70	B-
20	20220311338	Nayla Cherry Permana	92,86	36,67	20	0	90		47,62	1,00	D
21	20220311344	Hardi Suryoningrat	100	60	60	30	90		67	2,70	B-

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercatat di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

Jakarta, .....  
Dosen Pembina / Pengawas,

NIP.

Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
NIP. 8317