

LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD)
LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD) DAN PENILAIAN
SEMESTER GANJIL TAHUN 2022/2023

A. Identitas

Nama	: ZULMAI RANI, S.FARM., APT., M.FARM
NIDN	: 0108059501
Nomor Sertifikat	: -
Perguruan Tinggi	: UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH
Status	: DOSEN (DS)
Alamat PT	: JALAN GARU II NO 2 ; NO 52 DAN NO 93 JL. LINTAS MEDAN LUBUK PAKAM JL. GEDUNG ARC, KEC. MEDAN AMPLAS, KOTA MEDAN, PROV. SUMATERA UTARA - 20147
Fakultas/Departemen	: Farmasi
Jurusan/Program Studi	: FARMASI (S1)
Jab. Fungsional(TMT)/Golongan	: ASISTEN AHLI (01 November 2022)/III.C
Tempat/Tanggal Lahir	: KUAPAN, 08 MEI 1995
Asal S1	: 011027 UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH
Asal S2	: 001003 UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
Asal S3	:
Bidang Study	: FARMASETIKA DAN TEKNOLOGI FARMASI
Nomor Handphone	: 085358950338

B. Data Kinerja

I. Unsur Pelaksanaan Pendidikan

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Mengajar Matakuliah BIOFARMASETIKA/Kelas 5J (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	1	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
2	Mengajar Matakuliah FARMASI FISIKA/Kelas 1A (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	1	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
3	Mengajar Matakuliah PRAK. BIOFARMASETIKA/Kelas 5B (1 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.5	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
4	Mengajar Matakuliah BIOFARMASETIKA/Kelas 5K (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Beban lebih	100%	1	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
5	Mengajar Matakuliah JAMINAN MUTU OBAT DAN KOSMETIKA/Kelas 5I (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Beban lebih	100%	1	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
6	Mengajar Matakuliah PRAK. BIOFARMASETIKA/Kelas 5A (1 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.5	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
7	Mengajar Matakuliah BIOFARMASETIKA/Kelas 5B (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Beban lebih	100%	1	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
8	Mengajar Matakuliah PRAK. BIOFARMASETIKA/Kelas 5K (1 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.5	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
9	Mengajar Matakuliah FARMASI FISIKA/Kelas 1H (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	1	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
10	Mengajar Matakuliah PRAK. FARMASI FISIKA/Kelas 1H (1 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.5	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
11	Mengajar Matakuliah PRAK. BIOFARMASETIKA/Kelas 5J (1 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.5	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
12	Mengajar Matakuliah BIOFARMASETIKA/Kelas 5A (2 sks)	SK :- Tgl.SK:-	1	Tidak ada dokumen	Beban lebih	100%	1	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
13	Mengajar Matakuliah PRAK. FARMASI FISIKA/Kelas 1A (1 sks)	SK :- Tgl.SK:-	0.5	Tidak ada dokumen	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung	Sesuai Ketentuan

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
								telah memenuhi	PO BKD 2021

II. Unsur Pelaksanaan Penelitian

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Rincian Kegiatan	SKS			%	SKS	I	II
1	Antibacterial activity of freshwater lobster (Cherax quadricarinatus) shell chitosan gel preparation against Escherichia coli and Staphylococcus aureus	Journal of Applied Pharmaceutical Science Nama Jurnal : Tgl. : 05 Februari 2023 Terbit : Nama Jurnal : Tgl. : Terbit :	6	Antibacterial activity of freshwater lobster	Selesai	60%	6	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
2	FORMULATION OF A BIOCELLULOSE MASK CONTAINING THE ESSENCE OF ALOE VERA (L.) BURM.F COMBINATION WITH VITAMIN E AS ANTI-AGING	ScienceRise: Pharmaceutical Science Nama Jurnal : Tgl. : 30 Desember 2022 Terbit :	4	FORMULATION OF A BIOCELLULOSE MASK	Beban lebih	40%	4	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
3	Antioxidant Activity Test Of Methanol Extract Of Gaharu (Aquilaria Malaccensis Lam.) Bark With Dpph (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Method	International Journal of Health and Pharmaceutical Nama Jurnal : Tgl. : 13 September 2022 Terbit :	3	Gaharu	Beban lebih	40%	3	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
4	Phytochemical Screening And Antioxidant Activity Testing Of Porang (Amorphophallus Muelleri Blume) Leaf Ethanol Extract From Kuta Buluh Region, North Sumatera	International Journal of Health and Pharmaceutical Nama Jurnal : Tgl. : 25 Oktober 2022 Terbit :	3	Porang	Beban lebih	40%	3	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
5	Utilization Of Chitosan As A Natural Preservative Against Catfish	International Journal of Science, Technology & Management Nama Jurnal : Tgl. : 19 September 2022 Terbit :	3	Utilization of Chitosan	Beban lebih	40%	3	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
6	Antioxidant Activity Test Of Barangan Banana Hump™ s Ethanol Extract (Musa Paradisiaca (L.)) With Dpph (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Methods	International Journal of Science, Technology & Management Nama Jurnal : Tgl. : 24 September 2022 Terbit :	3	Antioxidant activity of barangan	Beban lebih	40%	3	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
7	Mekanisme Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) terhadap Salmonella typhi	Journal of Pharmaceutical and Health Research Nama Jurnal : Tgl. : 01 Maret 2023 Terbit :	2.5	Mekanisme Antibakteri	Beban lebih	40%	2.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
8	UJI TOKSISITAS KITOSAN CANGKANG KERANG BULU (Anadara an tiquata) DENGAN METODE	Jurnal Ilmiah Ibnu Sina Nama Jurnal : Tgl. : 31 Oktober 2022 Terbit :	2.5	Uji Toksisitas	Beban lebih	40%	2.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Rincian Kegiatan	SKS			%	SKS	I	II
	BRINE SHRIMP LETHALITY TEST (BSLT)								
9	Profile of Use Type II Antidiabetes Drug at Dr. Husni Thamrin Christmas Medan, North Sumatra	Nama Jurnal : JOPS (Journal Of Pharmacy and Science) Tgl. Terbit : 30 Desember 2022	2.5	Antidiabetes	Beban lebih	40%	2.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021

III. Unsur Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	PEMBUATAN GINGER CANDY DENGAN PENAMBAHAN PEWARNA ALAMI SEBAGAI ANTIBODY UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS TUBUH di Desa Kolam Kecamatan Percut Sei Tuan	SK :156/LPPM/UMNAW/C.12/2022 Tgl.SK:04 Oktober 2022	2	Laporan Akhir Pengabdian	Selesai	100%	2	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
2	PELATIHAN PEMBUATAN ECO ENZYME SEBAGAI UPAYA PEMANFAATAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DESA SIDOMULYO	SK :- Tgl.SK:-	2.5	Artikel Jurnal Nasional Terakreditasi	Beban lebih	100%	2.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021

IV. Unsur Pelaksanaan Penunjang Tridharma Perguruan Tinggi

No	Kegiatan	Beban Kerja		Bukti Dokumen	Status	Capaian Kinerja		Asesor	
		Bukti Penugasan	SKS			%	SKS	I	II
1	Persiapan Pendirian Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker (PSPA) di Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	SK :035/FF/UMNAW/C.08/2022 Tgl.SK :25 Januari 2022	0.5	Tim PSPA	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
2	Tim Penyusunan Instrumen Akreditasi Program Studi Farmasi di Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	SK :61/UMNAW/R/A.52/2022 Tgl.SK :31 Mei 2022	0.5	SK Tim Akreditasi	Selesai	100%	0.5	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021

V. Kewajiban Khusus Dosen dan Profesor

Jabatan Fungsional :Asisten Ahli

Tanggal Mulai Tugas:01 November 2022

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	II
1	FORMULATION OF A BIOCELLULOSE MASK CONTAINING THE ESSENCE OF ALOE VERA (L.) BURM.F COMBINATION WITH VITAMIN E AS ANTI-AGING Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi	SK :- 30 Tgl.SK :Desember 2022	100%	30 Desember 2022 sampai 30 Desember 2025	FORMULATION OF A BIOCELLULOSE MASK	Sesuai	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
2	Antibacterial activity of freshwater lobster (Cherax quadricarinatus) shell chitosan gel preparation against Escherichia coli and Staphylococcus aureus Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi	SK :- 05 Tgl.SK :Februari 2023	100%	05 Februari 2023 sampai 05 Februari 2026	Antibacterial activity of freshwater lobster	Sesuai	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
3	Antioxidant Activity Test Of Barangan Banana Humpâ€™s Ethanol Extract (Musa Paradisiaca (L.)) With Dpph (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Methods Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional	SK :- 24 Tgl.SK :September 2022	100%	24 September 2022 sampai 24 September 2025	Antioxidant activity of barangan	Sesuai	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
4	Antioxidant Activity Test Of Methanol Extract Of Gaharu (Aquilaria Malaccensis Lam.) Bark With Dpph (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) Method Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional	SK :- 13 Tgl.SK :September 2022	100%	13 September 2022 sampai 13 September 2025	Gaharu	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi
5	Utilization Of Chitosan As A Natural Preservative Against Catfish Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional	SK :- 19 Tgl.SK :September 2022	100%	19 September 2022 sampai 19 September 2025	Utilization of Chitosan	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi
6	Phytochemical Screening And Antioxidant Activity Testing Of Porang (Amorphophallus Muellieri Blume) Leaf Ethanol Extract From Kuta Buluh Region, North Sumatera	SK :- 25 Tgl.SK :Oktober 2022	100%	25 Oktober 2022 sampai 25	Porang	Sesuai	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	II
	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional			Oktober 2025				
7	Utilization Of Buas Buas Leaf (Premna Pubescens Blume) Ethanol Extract As Liquid Soap With Anti-Bacteria Activity Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional	SK :- Tgl.SK: 19 Mei 2022	100%	19 Mei 2022 sampai 19 Mei 2025	jurnal copernicus rafita mei 2022	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi
8	Phytochemical Screening And Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extract Of Jengkol Leaves (Archidendron Pauciflorum Benth.) I.C. Nielsen Against Staphylococcus Epidermidis And Propionibacterium Acnes Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional	SK :- Tgl.SK: 18 Mei 2022	100%	18 Mei 2022 sampai 18 Mei 2025	Jurnal Copernicus IJSTM	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi
9	Mekanisme Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) terhadap Salmonella typhi Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 01 Maret 2023	100%	01 Maret 2023 sampai 01 Maret 2026	Mekanisme Antibakteri	Sesuai	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
10	UJI TOKSISITAS KITOSAN CANGKANG KERANG BULU (Anadara an tiquata) DENGAN METODE BRINE SHRIMP LETHALITY TEST (BSLT) Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 31 Oktober 2022	100%	31 Oktober 2022 sampai 31 Oktober 2025	Uji Toksisitas	Sesuai	bukti pendukung telah memenuhi	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021
11	CAFFEINE LEVELS FROM VARIOUS TYPES OF COFFEE DRINK PACKAGING CIRCULATED IN THE MEDAN CITY MARKET WERE EXAMINED USING A UV SPECTROPHOTOMETRY METHOD Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- Tgl.SK: 29 Juli 2022	100%	29 Juli 2022 sampai 29 Juli 2025	Dalimunthe et al (2022) Caffeine Levels Various Types of Cof	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi

No	Kegiatan	Beban Kerja		Masa Berlaku	Bukti Dokumen	Status	Asesor	
		Bukti Penugasan	%				I	II
12	Cytotoxicity Test of Cocoa Leaf Ethanol Extract (Theobroma Cacao L.) With Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- 30 Juli Tgl.SK: 2022	100%	30 Juli 2022 sampai 30 Juli 2025	Journal IJCST	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi
13	Profile of Use Type II Antidiabetes Drug at Dr. Husni Thamrin Christmas Medan, North Sumatra Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti	SK :- 30 Tgl.SK: Desember 2022	100%	30 Desember 2022 sampai 30 Desember 2025	Antidiabetes	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi
14	Formulasi Sediaan Pewarna Pipi dalam Bentuk Padat dengan Menggunakan Ekstrak Buah Buni (Antidesma bunius (L.) Spreng) Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional	SK :- 29 Tgl.SK: Agustus 2022	100%	29 Agustus 2022 sampai 29 Agustus 2025	Formulasi Sediaan Pewarna Pipi dalam Bentuk Padat dengan Men	Sesuai	Sesuai Ketentuan PO BKD 2021	bukti pendukung telah memenuhi

C. Kesimpulan Kinerja Dosen Tahun Akademik 2022/2023 Semester GANJIL

No	Jenis Kinerja	Syarat	SKS BKD	SKS Lebih	Status
1	Pelaksanaan Pendidikan	Tidak boleh kosong	6	4	M
2	Pelaksanaan Penelitian	Tidak boleh kosong	6	23.5	M
3	Pelaksanaan Pengabdian	Tidak boleh kosong	2	2.5	M
4	Pelaksanaan Penunjang	Tidak boleh kosong	1	0	M
Kriteria Pelaksanaan Pendidikan dan Pelaksanaan Penelitian		Minimal 9 sks	12	27.5	M
Kriteria Pelaksanaan Pengabdian dan Pelaksanaan Penunjang		Tidak boleh kosong	3	2.5	M
Total Kinerja		Minimal 12 sks dan Maksimal 16 sks	15	30	M

Keterangan:

- **TM:** Tidak Memenuhi
- **M:** Memenuhi

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen.

D. Kewajiban Khusus - Asisten Ahli Tahun Akademik 2022/2023 Semester GANJIL

Nama Kegiatan	Syarat Minimum	Total Kinerja	
		Diajukan	Dinilai
Menulis buku ajar/buku teks	1	0	0
Menulis publikasi ilmiah	1	14	14

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen mengenai Kewajiban Khusus Dosen.

PERNYATAAN DOSEN

Saya dosen yang membuat kinerja ini menyatakan bahwa semua aktivitas dan bukti pendukungnya yang saya tuliskan adalah benar aktivitas saya dan saya sanggup menerima sanksi apapun termasuk penghentian tunjangan dan mengembalikan yang sudah diterima apabila pernyataan ini dikemudian hari terbukti tidak benar.

....., 17 Maret 2025
Dosen Yang Membuat



ZULMAI RANI, S.FARM., APT., M.FARM

PERNYATAAN ASESOR

Saya sudah memeriksa kebenaran dokumen yang ditunjukkan dan bisa menyetujui laporan evaluasi ini

Asesor I



GABENA INDRAYANI DALIMUNTHE
212010110270082224232

Asesor II



NILSYA FEBRIKA ZEBUA
211710110290479923499

Mengesahkan Dekan



apt., Minda Sari Lubis, S.Farm., M.Si.
NIP. 0108088203