

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Nama : Tafa Ulan Berliana Suci
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Jember, 8 Maret 2004
Alamat Asal : Jl. Pb. Sudirman No. 25 Tanggul- Jember
RT 002 RW 006 Tanggul Wetan
No Telp/HP : 085337169318
Alamat Email : tfaulanberlianasuci@webmail.umm.ac
Riwayat Pendidikan :



No.	Asal Sekolah	Tahun
1.	TK Aisyiah Bustanul Athfal	2008-2010
2.	SDN Tanggul Wetan 04	2010-2016
3.	SMPN 3 Tanggul	2016-2019
4.	SMAN 2 Tanggul	2019-2022
5.	Universitas Muhammadiyah Malang Program Studi Farmasi	2022-sekarang

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian

 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  	FAKULTAS ILMU KESEHATAN FARMASI farmasi.umm.ac.id farmasi@umm.ac.id	
	Nomor : E.S.d/1310/FIKES-UMM/XII/2025 Lamp. : 1 (satu) Perihal : Surat Ijin Penelitian	30 Desember 2025
	Kepada Yth. : Direktur RSUD Kanjuruhan Kab.Malang Jl. Panji No. 100 Kapanjen, Malang Malang, Jawa Timur, Indonesia 65163	
	<i>Assalamu 'alaikum Wr. Wb.</i> Dengan hormat, sehubungan dengan penyelesaian Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi S-1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang dalam bentuk penulisan Skripsi, maka bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin kepada mahasiswa kami untuk melaksanakan penelitian, adapun mahasiswa tersebut terlampir. Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih. <i>Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.</i>	
	 Hormat Kanj.  Dr. Siti Ika Katna Hidayati, M.Sc. Prodi S-1 Farmasi	
	Kampus I Jl. Semarang 1 Malang, Jawa Timur P. +62 341 531 253 (Surabaya) F. +62 341 406 435	Kampus II Jl. Bendungan Sutami No. 188 Malang, Jawa Timur P. +62 341 531 540 (Surabaya) F. +62 341 582 000
	Kampus III Jl. Raya Tlogomas No. 248 Malang, Jawa Timur P. +62 341 564 310 (Surabaya) F. +62 341 480 630 E. sekretariat@farmasi.umm.ac.id	



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

farmasi.umm.ac.id | farmasi@umm.ac.id

Lampiran nomor : E.5.d/1310/FIKES-UMM/XII/2025
Tertanggal : 29 Desember 2025
Perihal : Surat Ijin Penelitian

DAFTAR MAHASISWA STUDI PENDAHULUAN DAN PENELITIAN DI RSUD BLAMBANGAN BANYUWANGI

No	Nama	NIM	Judul	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	Atifah Zahrotul Fuadiyah	202210410311026	Studi Penggunaan Natrium Bikarbonat Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik (PGK) Dengan Asidosis Metabolik Dirumah Sakit Kanjuruhan	Apt. Irsan Fahmi Almuhtahiran, M.Farm.klin	Drs. Didik Hasmono, M. S., apt.
2	Finta Rahmawati	202210410311097	Studi Penggunaan Asam Folat pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik dengan Anemia di Rumah Sakit Kanjuruhan Kabupaten Malang	Apt. Alvina Arum Puspitasari, S.Farm., M. Clin. Pharm	Drs. Didik Hasmono, M. S., apt.
3	Tafa Ulan Berliana Suci	202210410311274	Studi Penggunaan Eritropoitin Pada Pasien <i>Chronic Kidney Disease</i> dengan Anemia Dirumah Sakit Kanjuruhan	Apt. Alvina Arum Puspitasari, S.Farm., M. Clin. Pharm	Drs. Didik Hasmono, M. S., apt.
4	Aura Sabira	202210410311356	Studi Penggunaan Obat Insulin-Dextrose pada Pasien Gagal Ginjal kronik dengan Hiperkalemi Dirumah Sakit Kanjuruhan	Apt. Irsan Fahmi Almuhtahiran, M.Farm.klin	Drs. Didik Hasmono, M. S., apt.



Malang, 29 Desember 2025

[Signature]
Drs. Ika Rana Hidayati, M.Sc.
Ka. Prodi S-1 Farmasi



Kampus I
Jl. Sandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Pusat)
F: +62 341 450 435

Kampus II
Jl. Bendungan Gigitri No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 140 (Pusat)
F: +62 341 552 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 240 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 604 318 (Pusat)
F: +62 341 600 435
E: webmaster@umm.ac.id

Lampiran 3 Jawaban Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MALANG
DINAS KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KANJURUHAN

Jalan Panji No. 100 Kecamatan Kepanjen, Kabupaten Malang, Jawa Timur
Telp (0341) 395041 Fax (0341) 395024 Laman: rsud-kanjuruhan.malangkab.go.id
Pos-el: rsud-kanjuruhan@malangkab.go.id, Kode Pos: 65163

Kepanjen, 13 Februari 2026

Nomor : 500.6.18/512 /35.07.302.101.206/2026
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Jawaban Penelitian

Yth. Ketua Prodi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang
di
MALANG

Menunjuk surat dari Ketua Prodi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, tanggal 15 Januari 2026 No: E.5.d/001/FIKES-UMM/PS.Farm/1/2026, Perihal: Permohonan Ijin Penelitian dengan ini diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami menyetujui dan mengizinkan kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang di RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang atas:

Nama : Tafa Ulan Berliana Suci
NIM : 202210410311274
Judul : Studi Penggunaan Eritropoietin Pada Pasien Chronic Kidney Disease dengan Anemia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Daerah Kanjuruhan Kabupaten Malang
Tempat : Rekam Medis

Adapun biaya serta hal yang berkaitan dengan kegiatan Penelitian dimaksud menjadi tanggung jawab pihak Peneliti. Selanjutnya sebelum pelaksanaan kegiatan Penelitian agar berkoordinasi terlebih dahulu dengan Instalasi DIKLITBANG Rumah Sakit Umum Daerah Kanjuruhan Kabupaten Malang.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

a/n DIREKTUR RSUD KANJURUHAN
WADIR ADMINISTRASI & KEUANGAN



Lampiran 4 Halaman Pernyataan Orisinalitas



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN, PROGRAM STUDI FARMASI, DAN TERAPI
 Kampus B. II, Gedung Sumantri No. 100, A. 31, 65131, 65132 - P. 65131 - 191
 Fax: 0341 83360 Malang 65131

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tafa Ulum Berliana Suci
 NIM : 202210410311274
 Program Studi : Farmasi
 Fakultas : Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul:
 "Studi Penggunaan Eritropoietin pada Pasien Chronic Kidney Disease dengan Anemia"
 Adalah hasil karya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah dipublikasi oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya, kecuali yang secara tertulis diwisut dalam naskah ini dan dibuktikan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.
2. Apabila terdapat di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia SKRIPSI ini DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Malang, 29 Mei 2026



Tafa Ulum Berliana Suci
 NIM. 202210410311274

Lampiran 5 Form bebas plagiasi (P2)



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI
farmasi.sains.um.ac.id | farmasi@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 09 April 2026 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Tafa Ulan Berliana Suci
 NIM : 202210410311274
 Program Studi : Farmasi
 Bidang Minat : Farmasi Klinis
 Judul Naskah : STUDI PENGGUNAAN ERITROPOIETIN PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DENGAN ANEMIA DI RUMAH SAKIT X

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain
 Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil skripsi
 Hasil dinyatakan : MEMENUHI / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	7
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	22
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	22
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	14
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	5
6	Naskah publikasi	25	15


Keputusannya : **LOLOS** / ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Malang, 09 April 2026

Petugas pengecek plagiasi



Lampiran 6 Kartu Kendali Plagiasi









FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

farmasi.umma.ac.id | farmasi@umma.ac.id

**KARTU KENDALI
DETEKSI PLAGIASI**

Nama : Tafa Ulan Berliana Suci
 NIM : 202210410311274
 Program Studi : Farmasi
 Bidang Minat : Farmasi Klinis
 Dosen pembimbing 1 : Alvina Arum Puspitasari, S.Farm., M.Clin. Pharm., Apt
 Dosen pembimbing 2 : Didik Hasmono, apt. Drs., M.S
 Judul Naskah : STUDI PENGGUNAAN ERITROPOIETIN PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DENGAN ANEMIA DI RUMAH SAKIT X

No	Jenis naskah	Nilai Max	Hasil deteksi									
			1			2			3			
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	09-04-2026		7							
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	09-04-2026		22							
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	09-04-2026		22							
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	09-04-2026		14							
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	09-04-2026		5							
6	Naskah publikasi	25	09-04-2026		15							

Lampiran 7 Data Penelitian

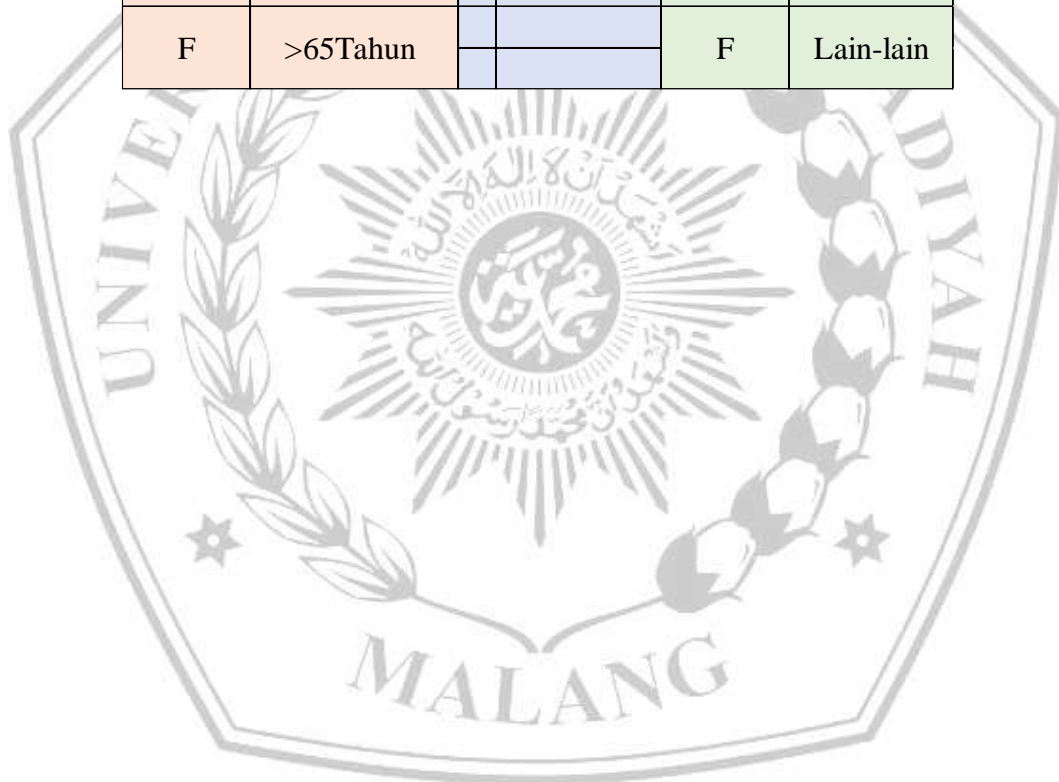
Tabel Induk Pasien Chronic Kidney Disease
Di Instalasi Hemodialisa RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang

DATA DEMOGRAFI PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RSUD KANJURUHAN KABUPATEN MALANG															
Nomor Sampel	No. RMK	Usia						Jenis kelamin		Riwayat Penyakit					
		A	B	C	D	E	F	A	B	A	B	C	D	E	F
S1	488955				1			1			1				
S2	562407		1					1				1			
S3	588597				1			1				1			
S4	581982					1							1		
S5	561928					1		1				1			
S6	582387				1			1					1		
S7	357546	1						1						1	
S8	575528				1			1							1
S9	525819					1			1		1				
S10	575809				1				1			1			
S11	520220						1	1						1	
S12	579329				1			1						1	
S13	596823					1			1			1			
S14	411124					1			1		1				
S15	594635					1		1			1				
S16	534929			1					1		1				
S17	479247				1				1				1		
S18	597671			1				1					1		
S19	539037					1			1				1		
S20	601038			1				1					1		

DATA DEMOGRAFI PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RSUD KANJURUHAN KABUPATEN MALANG														
Nomor Sampel	No. RMK	Usia					Jenis kelamin		Riwayat Penyakit					
S21	579515				1			1			1			
S22	565839				1			1			1			
S23	517255					1		1			1			
S24	586184				1			1			1			
S25	336346					1		1				1		
S26	562304				1				1			1		
S27	412578				1			1				1		
S28	542089				1				1			1		
S29	542900					1		1				1		
S30	577738					1		1				1		
S31	533686			1				1					1	
S32	568954				1			1					1	
S33	572930				1				1			1		
S34	581864				1			1						1
S35	584177				1			1					1	
S36	357219					1		1		1				
S37	534572				1				1			1		
S38	587765		1						1			1		
S39	588192				1			1				1		
S40	586545			1					1			1		
S41	562304				1				1			1		
S42	448708				1			1				1		
S43	381275			1				1				1		
S44	522205					1			1		1			
S45	567636					1			1			1	1	

DATA DEMOGRAFI PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RSUD KANJURUHAN KABUPATEN MALANG															
Nomor Sampel	No. RMK	Usia						Jenis kelamin		Riwayat Penyakit					
S46	575106						1		1						1
S47	583075				1			1					1		
S48	537455				1				1				1		
S49	453303					1			1	1					
S50	508350				1			1					1	1	
S51	491476					1		1			1				
S52	464349			1					1	1					
S53	579217				1				1					1	
S54	523613				1				1		1				
S55	580869				1			1					1		
S56	486559						1	1		1					
S57	587146						1	1						1	
S58	582266	1							1				1		
S59	528664			1				1					1		
S60	496191						1	1					1		
Jumlah		2	2	8	27	16	5	36	24	4	12	1	30	11	2
%Jumlah		3,33%	3,33%	13,33%	45%	26,66%	8,33%	60%	40%	6,66%	20%	1,66%	50%	18,33	3,33%

Keterangan					
Usia		Jenis Kelamin		Riwayat Penyakit	
A	17-25 Tahun	A	Laki-laki	A	GNC
B	26-35 Tahun	B	Perempuan	B	Nefro, DM
C	36-45 Tahun			C	SLE
D	46-55 Tahun			D	Hipertensi
E	56-65 Tahun			E	Obstruksi
F	>65Tahun			F	Lain-lain



TERAPI TUNGGAL ERITROPOIETIN		
No. Sampel	A	B
S1	1	1
S2	1	
S3	1	1
S4	1	1
S5	1	
S6	1	1
S7	1	
S8	1	
S9	1	1
S10	1	1
S11	1	1
S12	1	1
S13	1	
S14	1	
S15	1	
S16	1	1
S17	1	
S18	1	
S19	1	
S20	1	
S21	1	1
S22		1
S23	1	
S24	1	
S25	1	
S26	1	
S27	1	
S28	1	
S29	1	
S30	1	1

TERAPI TUNGGAL ERITROPOIETIN		
No. Sampel	A	B
S31	1	
S32	1	1
S33	1	
S34	1	
S35		1
S36	1	
S37	1	
S38	1	1
S39	1	
S40		1
S41	1	
S42	1	1
S43	1	
S44	1	1
S45	1	1
S46	1	1
S47	1	
S48	1	
S49	1	
S50	1	
S51	1	
S52	1	
S53	1	1
S54	1	
S55	1	
S56	1	
S57	1	
S58	1	
S59	1	1
S60	1	1
Jumlah	57	24
Jumlah %	95%	40%

KETERANGAN	
A	B
RENOGEN 1x3000IU iv	HEMAPO 1x3000IU/mL iv



TERAPI SWITCHING ERITROPOIETIN						
No. Sampel	A	B	C	D	E	F
S1	1					
S2				1		
S3	1					
S4						
S5						
S6	1					
S7		1				
S8						
S9				1		
S10		1				
S11						
S12			1			
S13			1			
S14						
S15	1				1	
S16						
S17						
S18		1				1
S19						
S20						
S21		1				
S22		1				
S23	1					
S24						
S25						
S26						
S27		1				
S28		1				
S29		1				
S30						

TERAPI SWITCHING ERITROPOIETIN						
No. Sampel	A	B	C	D	E	F
S31		1				
S32		1				
S33	1					
S34						
S35						
S36						
S37	1				1	
S38		1				
S39		1				
S40						
S41		1				
S42		1				
S43						
S44		1				
S45		1				
S46		1				
S47	1					
S48			1			
S49		1				
S50						
S51		1				
S52		1				
S53		1				
S54						
S55						
S56						
S57						
S58	1					
S59						
S60						
Jumlah	9	21	3	2	2	1
%Jumlah	15%	35%	5%	3,33%	3,33%	1,60%

KETERANGAN	
A	Eritropoietin 1x3000IU iv ~>Transfusi iv
B	Eritropoietin 1x3000IU iv ~> Tablet tambah darah 3x(Fe Furamat 600mcg +Asam folat 60mg) po
C	Tablet tambah darah 3x(Fe Furamat 600mcg +Asam folat 60mg) po ~> Eritropoietin
D	Transfusi iv ~>Eritropoietin 1x3000IU iv
E	Transfusi ~>Tablet tambah darah 3x(Fe Furamat 600mcg +Asam folat 60mg) po
D	Tablet tambah darah 3x(Fe Furamat 600mcg +Asam folat 60mg) po ~>Eritropoietin

