

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Pembimbing



Nomor : 44/FIKES/FARMASI/UEU/III/2022
Perihal : Permohonan Pembimbing Rumah Sakit

Jakarta, 30 Maret 2022

Kepada Yth,
Direktur RSUD Tarakan
Jl. Kyai Caringin No.7, RT.11/RW.4, Cideng, Kec. Gambir,
Kota Jakarta Pusat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat di berikan Pembimbing dari Rumah Sakit Tarakan kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin,
Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	JUDUL
1.	Intan Kemala Dewi	20180311021	087830226673	"Pola Penggunaan Antikoagulan Pada Pasien COVID-19 di Ruang ICU RSUD Tarakan Periode Juni-Desember 2021"
2.	Dewi Putri Utami	20180311008	089603425901	"Gambaran Pola Peresepan dan Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Tarakan Periode 2021"
3.	Mila Endarwati	20180311010	089606192434	"Pola Peresepan Pasien COVID-19 di Ruang ICU RSUD Tarakan Periode Juni-Desember 2021"
4.	Ullyana Syach Putri	20180311032	085780016967	"Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi RSUD Tarakan Tahun 2021"
5.	Dwi Putri	20180311049	089653956876	"Pola Peresepan dan Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) Pada Pasien Tuberculosis di RSUD Tarakan"

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL



Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff. M. Biomed.
DEKAN

Tembusan Yth :

1. Diklat RSUD Tarakan
2. Arsip

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Awal



Nomor : 59/FIKES/FARMASI/UEU/IV/2022

Jakarta, 12 April 2022

Perihal : Surat Izin Penelitian Awal

Kepada Yth,
Direktur RSUD Tarakan
Jl. Kyai Caringin No.7, RT.11/RW.4, Cideng, Kec. Gambir, Kota Jakarta Pusat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian awal kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian awal adalah:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Intan Kemala Dewi,	20180311021	087830226673	Pola Penggunaan Antikoagulan Pada Pasien COVID-19 di Ruang ICU RSUD Tarakan Periode Juni-Desember 2021.
2.	Dewi Putri Utami,	20180311008	089603425901	Gambaran Pola Peresepan dan Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Tarakan Periode 2021.
3.	Mila Endarwati,	20180311010	089606192434	Pola Peresepan Pasien COVID-19 di Ruang ICU RSUD Tarakan Periode Juni-Desember 2021.
4.	Dwi Putri	20180311049	089653956876	Pola Peresepan dan Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) Pada Pasien Tuberculosis di RSUD Tarakan.
5.	Nesya Rizadilla	20180311047	089660536952	Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Poli Penyakit Dalam RSUD Tarakan Periode Januari-Mei 2022
6.	Ullyana Syach Putri	20180311032	085780016967	Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan Tahun 2021

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL


Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed.
Dekan.

Tembusan Yth:

1. Diklat RSUD Tarakan
2. Arsip

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



Nomor : 52/FIKES/FARMASI/UEU/III/2022

Jakarta, 22 Maret 2022

Perihal : Surat Izin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur RSUD Tarakan
Jl. Kyai Caringin No.7, RT.11/RW.4, Cideng, Kec. Gambir, Kota Jakarta Pusat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami di instansi bapak/Ibu pimpin, yang akan dilaksanakan pada bulan .

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1.	Intan Kemala Dewi,	20180311021	087830226673	Pola Penggunaan Antibiotik Pada Pasien COVID-19 di Ruang ICU RSUD Tarakan Periode Juni-Desember 2020.
2.	Dewi Putri Utami,	20180311008	089603425901	Evaluasi Interaksi Obat Pada Resep Pasien Poli Jantung RSUD Tarakan Periode Juli-Desember 2021
3.	Mila Endarwati,	20180311010	089606192434	Pola Penggunaan Antivirus Pada Pasien COVID-19 di Ruang ICU RSUD Tarakan Periode Juni-Desember 2020
4.	Ullyana Synch Putri	20180311032	085780016967	Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Tuberculosis Paru Dewasa di Instalasi Rawat Jalan di RSUD Tarakan tahun 2020
5.	Dwi Putri	20180311049	089653956876	Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) Pada Pasien Tuberculosis di RSUD Tarakan
6.	Fitri Astuti	20180311004	085774538146	Evaluasi penggunaan obat antidiabetik pada pasien diabetes melitus tipe II di RSUD tarakan

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Prof. Dr. apt. Aprilita Rina Yanti E.H., M.Biomed.
Dekan.

Tembusan Yth :
1. Diklat RSUD Tarakan

Jl. Arjuna Utara 9, Kebon Jeruk, Jakarta 11510, Indonesia
☎ (021) 567 4223 ext. 219 📠 (021) 567 4248

www.esaunggul.ac.id

Lampiran 4. Surat Penerimaan Penelitian Oleh Pihak RS



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TARAKAN
Jl. Kyai Caringin No. 7 Telp. 3503003 Fax. 3503412
e-mail:rsudtarakan@jakarta.go.id
Jakarta Pusat 10510

25 April 2022

Nomor : 55/Diklit/IV/2022
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Jawaban Izin Penelitian

Kepada
Yth. Dekan FIKES Universitas Esa
Unggul

Di
Jakarta

Sehubungan dengan adanya surat Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul nomor 52/FIKES/FARMASI/UEU/III/2022 tanggal 22 Maret 2022 tentang Surat Izin Penelitian a.n Intan Kemala Dewi dkk sebanyak 6 (enam) orang, maka berkaitan dengan hal tersebut dapat kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pada prinsipnya kami tidak keberatan atas permohonan tersebut.
2. Peserta akan dikenakan Instiusional Fee sesuai SK Direktur RSUD Tarakan yang saat ini berlaku, dan pembayaran dilakukan sebelum kegiatan berlangsung.
3. Selama masa pelaksanaan tugas peserta diwajibkan mentaati tata tertib yang berlaku.
4. Hasil penelitian harus diserahkan ke RSUD Tarakan setelah selesai.

Untuk informasi dan koordinasi lebih lanjut dapat menghubungi Diana Ekawaty, S.Kep.Ners dengan nomor telepon 081574117710 atau 3503003 Ext 7496/4148.

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Direktur RSUD Tarakan
Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Dian Ekowati, MARS
NIP. 196409221992032003

Lampiran 5. Surat Kaji Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RS TARAKAN JAKARTA
TARAKAN HOSPITAL

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.012/KEPK/RSUDT/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Intan Dewi Kumala
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Esa Unggul
Name of the Institution

Dengan judul :
Title

**"Pola Penggunaan Antikoagulan Pada Pasien COVID-19 di Ruang ICU
RSUD Tarakan Periode Juni - Desember 2021"**

*" Pattern of Anticoagulation Use in COVID-19 Patients in the ICU Room at Tarakan Hospital for the
Period June - December 2021"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards. 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 17 Juni 2022 sampai dengan tanggal 17 Desember 2022.

This declaration of ethics applies during the period June 17, 2022 until December 17, 2022.

June 17, 2022
Professor and Chairperson,

dr. Martua Rizal Situmorang, SpS, M. Kes

Lampiran 6. Contoh Lembar Kerja Penelitian

SDATA PENELITIAN PEMBERIAN OBAT PASIEN ICU COVID					
NAMA PASIEN :					
NO. RM :					
No.	Nama Obat	Hari Ke-		Interaksi	Hari Ke-
1		1			1
2		2			2
3		3			3
4		4			4
5		5			5
6		6			6
7		7			7
8		8			8
9		9			9
10		10			10
11		11			11
12		12			12
13		13			13
14		14			14
15		15			15
16		16			16
17		17			17
18		18			18
19		19			19

No	Nama	Lama rawat ICU	Tanggal Lab	Jenis Kelamin	Usia	Hasil Lab				Saturasi Oksigen	Keterangan Antikoagulan	Status Pulang	Tekanan Darah	Derajat Keparahan
						D-dimer	INR	PT	aPTT					
1														
2														

Lampiran 7. Contoh Sampel yang diambil

DATA PENELITIAN PEMBERIAN OBAT PASIEN ICU COVID							
NAMA PASIEN : Tn. Y							
NO. RM : xxxxxx							
No.	Nama Obat	Hari Ke-	20/07/21	Interaksi	Hari Ke-	21/07/21	Interaksi
1	MEROPENEM	1	V		1	V	
2	OMZ	2	V		2	V	
3	MOXIFLOXACIN	3	V		3	V	
4	METROCLOPORMIDE	4	V		4	V	
5	DEXAMETASON	5	V		5	V	
6	VIT C	6	V		6	V	
7	REMEDSIVIR	7	V		7	V	
8	ACETILSISTEIN	8	V		8	V	
9	ZINK	9	V		9	V	
10	PROVE D3	10	V		10	V	
11	RECOLFAR	11	V		11	V	
12	CURCUMA	12	V		12	V	
13	METFORMIN	13	V		13	V	
14	BROMHEXIN	14	V		14	V	
15	DOXYCLIN	15	V		15	V	
16	LOVENOX	16	V		16	V	
17	ACEMTRA	17	V		17	V	
18	MILOZ	18	V		18	V	
19	VASCON	19	V		19	V	
20	NACL 0,9%	20	V		20	V	
21	SANMOL	21	V		21	V	
22	INSULIN	22	V		22	V	
23	DOBUTAMIN	23	V		23	V	
24	SINOROLACTONE	24	V		24	V	

DATA PENELITIAN PEMBERIAN OBAT PASIEN ICU COVID						
NAMA PASIEN : Ny. X						
NO. RM : xxxxxx						
No.	Nama Obat	Hari Ke-	16/09/21	Interaksi	Hari Ke-	17/09/21
1	Acetylsistein	1	V		1	V
2	Prove D3	2	V		2	V
3	Zinc	3	V		3	V
4	Curcuma	4	V		4	V
5	Meropenem	5	V		5	V
6	Azitromisin	6	V		6	V
7	Vit C	7	V		7	V
8	Omz	8	V		8	V
9	Vascon	9	V		9	V
10	Dobutamin	10	V		10	V
11	Recofol	11	V		11	V
12	Nacl 0,9%	12	V		12	V
13	Nacl 0,3%	13	V		13	V
14	Miloz murni	14	V		14	V
15	Fentamyl	15	V		15	V
16	Epineprin	16	V		16	V
17	Sanmol	17	V		17	V
18	Heparin drip	18	V		18	V
19	Profol	19	V		19	V

No	Nama	Lama rawat ICU	Tanggal Lab	Jenis Kelamin	Usia	Hasil Lab				Saturasi Oksigen	Keterangan Antikoagulan	Status Pulang	Tekanan Darah	Derajat Keparahan
						D-dimer	INR	PT	aPTT					
1	Ny. x	2 hari	16/9/21	P	41	6720	1,05	11,3	39,4	< 93%	heparin : 1 hari dosis 10.000 Iu/24 j	Meninggal	160/101	Berat
2	Tn. Y	2 hari	21/7/21	L	47	7720	1,02	11	46,7	< 93%	Lovenox : 2 hari dosis 1x0,6	Meninggal	135/80	Kritis