

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Bandung, 07 Maret 2023

Nomor : 0218/03.FF-03/UBK/III/2023.
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu dr. Hikmat Gumelar (Direktur Utama UPTD RSUD Sagaranten Kab.Sukabumi)
Di Tempat

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2022/2023, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Muh Galih Purnama
NPM : 191FF03109
No. Telp/Hp : 821110438597
Judul Penelitian : POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN RAWAT INAP GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KAB.SUKABUMI
Dosen Pembimbing Utama : Apt. Nita Selifiana, M.Si
Dosen Pembimbing Serta : Apt. Dra. Ida Lisni, M.Si

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Farmasi

Dr. apt. Patonah, M.Si
NIK. 02012010051

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi


apt. Aris Suhardiman, M.Si,
NIK.0216010091

Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik Penelitian


**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA**

Jl. Soekarno - Hatta 754. Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id


**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY**
**KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
119/09.KEPK/UBK/VII/2023**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Muh Galih Purnama
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Rawat Inap Gastroenteritis Akut (Gea) Di Salah Satu Rumah Sakit
Di Kab.Sukabumi**

*Drug Interaction Potential in Acute Gastroenteritis (GEA) Inpatients at One of the Hospitals in Sukabumi
Regency*

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 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 2011standars, 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Eksplotation, 6) Confidentiality and Privacy, and Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standards.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 28 Juli 2023 sampai dengan tanggal 28 Juli 2024.

This declaration of ethics applies during the period 28 th July 2023 until 28 th July 2024.

28 Juli 2023
Professor and Chairperson

R. Nety Rustikayanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 3. Distribusi Kejadian Interaksi Obat

DISTRIBUSI POTENSI INTERAKSI OBAT				
OBAT	MEKANISME INTERAKSI	TINGKAT KEPARAHAN	PASIE	PERSENTASE (%)
METRONIDAZOLE + ONDANSETRONE	FARMAKOKINETIK	MODERATE	34	10,3
ONDANSETRONE + LOPERAMIDE	FARMAKODINAMIK	MODERATE	26	7,9
ZINC + LEVOFLOXACIN	FARMAKOKINETIK	MODERATE	26	7,9
ONDANSETRONE + LEVOFLOXACIN	FARMAKODINAMIK	MODERATE	23	7,0
RANITIDINE + PARACETAMOL	FARMAKOKINETIK	MINOR	23	7,0
ATTAPULGITE + LEVOFLOXACIN	FARMAKOKINETIK	MODERATE	19	5,8
ONDANSETRONE + ANTASIDA	FARMAKODINAMIK	MODERATE	18	5,5
LOPERAMIDE + LEVOFLOXACIN	FARMAKODINAMIK	MODERATE	14	4,2
METRONIDAZOLE + LOPERAMIDE	FARMAKODINAMIK	MODERATE	12	3,6
ANTASIDA + LEVOFLOXACIN	FARMAKOKINETIK	MODERATE	10	3,0
METRONIDAZOLE + PARACETAMOL	FARMAKOKINETIK	MODERATE	9	2,7
TIDAK BERINTERAKSI	-	-	8	2,4
METRONIDAZOLE + LACTO B	FARMAKODINAMIK	MODERATE	7	2,1
RANITIDINE + ONDANSETRONE	FARMAKOKINETIK	MODERATE	7	2,1
SUCRALFATE + LEVOFLOXACIN	FARMAKOKINETIK	MODERATE	7	2,1
ANTASIDA + CAPTOPRIL	FARMAKODINAMIK	MINOR	6	1,8
CEFTRIAXONE + PARACETAMOL	FARMAKOKINETIK	MINOR	6	1,8
KETOROLAC + LEVOFLOXACIN	FARMAKODINAMIK	MODERATE	6	1,8
LACTO B + LEVOFLOXACIN	FARMAKODINAMIK	MODERATE	5	1,5

Lampiran 4. Distribusi Kejadian Interaksi Obat

OBAT	MEKANISME INTERAKSI	TINGKAT KEPARAHAN	PASIENT	PERSENTASE (%)
OMEPRAZOLE + MECOBALAMIN	FARMAKOKINETIK	MINOR	5	1,5
PARACETAMOL + ONDANSETRONE	FARMAKOKINETIK	MODERATE	5	1,5
SUCRALFATE + LANSOPRAZOLE	FARMAKOKINETIK	MODERATE	5	1,5
AZITROMICIN + LEVOFLOXACIN	FARMAKODINAMIK	MODERATE	4	1,2
AZITROMICIN + ONDANSETRONE	FARMAKODINAMIK	MODERATE	4	1,2
PARACETAMOL + AMBROXOL	FARMAKODINAMIK	MODERATE	4	1,2
RANITIDINE + ANTASIDA	FARMAKOKINETIK	MINOR	4	1,2
CAPTOPRIL + KETOROLAC	FARMAKODINAMIK	MODERATE	3	0,9
CEFIXIME + LACTO B	FARMAKODINAMIK	MODERATE	3	0,9
CEFTRIAXONE + AMBROXOL	FARMAKODINAMIK	MODERATE	3	0,9
METRONIDAZOLE + LEVOFLOXACIN	FARMAKODINAMIK	MODERATE	3	0,9
RANITIDINE + LOPERAMIDE	FARMAKODINAMIK	MAJOR	3	0,9
SUCRALFATE + ANTASIDA	FARMAKOKINETIK	MODERATE	3	0,9
CEFOTAXIME + PARACETAMOL	FARMAKOKINETIK	MINOR	2	0,6
CEFOTAXIME + RANITIDINE	FARMAKOKINETIK	MODERATE	2	0,6
AZITROMICIN + METRONIDAZOLE	FARMAKODINAMIK	MODERATE	1	0,3
CEFOTAXIME + ANTASIDA	FARMAKOKINETIK	MINOR	1	0,3
CEFTRIAXONE + CEFOTAXIME	FARMAKODINAMIK	MODERATE	1	0,3
CEFTRIAXONE + LEVOFLOXACIN	FARMAKOKINETIK	MINOR	1	0,3
DIPHENHYDRAMINE + CETIRIZINE	FARMAKODINAMIK	MODERATE	1	0,3

Lampiran 5. Distribusi Kejadian Interaksi Obat

OBAT	MEKANISME INTERAKSI	TINGKAT KEPARAHAN	PASIEN	PERSENTASE (%)
DIPHENHYDRAMINE + LOPERAMIDE	FARMAKODINAMIK	MODERATE	1	0,3
LEVOFLOXACIN + PARACETAMOL	FARMAKOKINETIK	MINOR	1	0,3
LOPERAMIDE + CETIRIZINE	FARMAKODINAMIK	MODERATE	1	0,3
PARACETAMOL + ANTASIDA	FARMAKOKINETIK	MINOR	1	0,3
RANITIDINE + MECOBALAMIN	FARMAKOKINETIK	MINOR	1	0,3
SPIRONOLACTON + ANTASIDA	FARMAKODINAMIK	MODERATE	1	0,3

Lampiran 6. Kartu Bimbingan Pembimbing Utama



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Nita Selifiana, M.Si
Nama Mahasiswa	: MUH GALIA PURNAMA
NPM	: 191 PF 03 109
Bidang Ilmu	: FFK KLINIS

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	09/03 23	12.00	UBK	Form PROSEDUR ETIK PENELITIAN	[Signature]
2	13/03 23	12.00	whatsapp	Konfirmasi inform consent & rencana prosedur	[Signature]
3	17/03 23	11.00	whatsapp	Konfirmasi surat telah etik	[Signature]
4	27/03 23	09.00	whatsapp	Konfirmasi pengambilan data	[Signature]
5	27/03 23	18.32	whatsapp	Laporan hasil data RM	[Signature]
6	29/03 23	13.10	whatsapp	Laporan hasil pengambilan data kedua	[Signature]
7	11/04 23	12.30	UBK	Rekaman medik	[Signature]
8	17/04 23	10.15	zoom	Pemecatan kemajuan	[Signature]
9	17/04 23	11.30	whatsapp	Penyusunan laporan kemajuan	[Signature]
10	03/05 23	13.50	whatsapp	Pengklasifikasian data	[Signature]
11	03/05 23	07.35	whatsapp	Konfirmasi interaksi obat	[Signature]
12	17/05 23	13.00	UBK	Membahas Data	[Signature]
13	20/06 23	14.25	UBK	Pembahasan	[Signature]
14	06/07 23	12.00	zoom	Hasil dan Pembahasan	[Signature]
15	10/06/07 23	12.00	UBK	Draft Hasil Pembahasan Kesimpulan	[Signature]
16	14/07 2023	14.25	UBK	Revisi Draft + Persiapan	[Signature]

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Lampiran 7. Kartu Bimbingan Pembimbing Serta



No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN DOSEN PEMBIMBING SERTA

Pembimbing Serta	: apt. Dra. Ida Lisni, M.Si.
Nama Mahasiswa	: Muh Galih Purnama
NPM	: 191FF03109
Bidang Ilmu	: Farmakologi & Farmasi Klinik

1	01-03-2023	12.59	Whatsapp	Konfirmasi TTD surat izin penelitian	(Signature)
2	13-03-2023	08.58	Whatsapp	Pemaparan progres melalui Whatsapp	(Signature)
3	27-03-2023	08.58	Whatsapp	Konfirmasi kunjungan ke Rekam Medik RSUD	(Signature)
4	27-03-2023	13.06	Whatsapp	Pemberitahuan/Konfirmasi data Rekam Medik	(Signature)
5	27-03-2023	13.38	Whatsapp	Diskusi Data	(Signature)
6	27-03-2023	18.33	whatsapp	Konfirmasi/meminta pendapat perubahan kriteria inklusi	(Signature)
7	29-03-2023	13.22	whatsapp	Konfirmasi data yang didapat	(Signature)
8	15-04-2023	14.00	Zoom	Pemaparan progres kemajuan TA 2	(Signature)
9	20-06-2023	15.45	Zoom	Mengenai Hasil/Data penelitian dan Pembahasan	(Signature)
10	08-07-2023	19.17	Whatsapp	Konfirmasi draft (hasil pembahasan, kesimpulan, saran dan abstrak)	
	10-07-2023	13.45	RS Muhammadiyah	Mengenai Draft Akhir	(Signature)
	Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung ☎ 022 7830 760, 022 7830 768				

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup



Nama : Muh Galih Purnama
 Tempat / Tanggal Lahir : Sukabumi, 09 April 2001
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Kp. Mekarwangi RT/RW 001/005, Desa Tanjungsari
 Kec.Curugkembar Kab.Sukabumi
 No. Telepon : 082111043897
 Email : 191ff03109@bku.ac.id / galihpurnama90361@gmail.com

PENDIDIKAN

SD : SDN Pasirbitung
 SMP / Sederajat : MTs Al-Hasanah
 SMA / Sederajat : SMAN 1 Sagaranten
 S1 : Universitas Bhakti Kencana

ORGANISASI

Bhakti Kencana Badminton Club : Ketua
 Pharmacy Badminton Club : Divisi Kepelatihan
 SM Project : Divisi Publikasi dan Dokumentasi

Lampiran 9. Hasil Cek Plagiarisme (Turnitin)

5. MUH GALIH PURNAMA_191FF03109

ORIGINALITY REPORT

6%	6%	2%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	2%
2	online-journal.unja.ac.id Internet Source	1%
3	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
4	repository.stikes-bhm.ac.id Internet Source	1%
5	Submitted to Tabor College Student Paper	1%
6	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	1%
7	repository.maranatha.edu Internet Source	1%

Exclude quotes On

Exclude matches

< 1%

Exclude bibliography On