

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
 ☎ 022 7830 760, 022 7830 768
 🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

Bandung, 14 Januari 2025

Nomor : 081/03.S1-FF/UBK/I/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Bapak/Ibu Direktur RSUD Majalaya
 Di Tempat

Dengan Hormat,
 Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Studi S1, Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, T.A 2024/2025, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Chalista Azqia Luthfiani
 NPM : 211FF03095
 No. Telp/Hp : 08994253013
 Judul Penelitian : Perbandingan Efek Samping Antiplatelet Tunggal dan Ganda Terhadap Gangguan Saluran Pencernaan Pada Pasien Stroke Iskemik
 Dosen Pembimbing Utama : apt. Mia Nisrina Anbar Fatin, M.Farm
 Dosen Pembimbing Serta : apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.

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

Mengetahui,
 Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Bhakti Kencana

Dr. apt. Agus Sulaeman, M.Si
 NIK. 02014010070

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi
 Universitas Bhakti Kencana


apt. Lia Marliani, M.Si.
 NIK.02005010039

Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian dari RSUD Majalaya



SURAT IZIN DIREKTUR RSUD MAJALAYA KABUPATEN BANDUNG
NOMOR : 15 / 400.7.22.1/RSUD

TENTANG

IZIN PENELITIAN
S1 FARMASI
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA

- Dasar : a. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian dari Universitas Bhakti Kencana tanggal 14 Januari 2025 Nomor : 081/03.SI-FF/UBK/I/2025;
b. Proposal Penelitian dengan Topik : "Perbandingan Efek Samping Antiplatelet Tunggal dan Ganda Terhadap Gangguan Saluran Pencernaan Pada Pasien Stroke Iskemik";
c. Surat Rekomendasi dari Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Majalaya Kabupaten Bandung Tanggal 10 Februari 2025 Nomor : 19 / 400.7.22.1/KEP.

MEMBERI IZIN

Kepada :
Nama : Chalista Azqia Luthfiani
Jabatan : Mahasiswa S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana
Alamat : Jl. Soekarno Hatta No. 754 Bandung
Untuk : Melaksanakan Penelitian di Instalasi Rawat Inap RSUD Majalaya Kabupaten Bandung dengan judul "Perbandingan Efek Samping Antiplatelet Tunggal dan Ganda Terhadap Gangguan Saluran Pencernaan Pada Pasien Stroke Iskemik" dari tanggal 13 Februari 2025 sampai dengan 12 Mei 2025, dengan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku.

Ditetapkan di Majalaya
Pada Tanggal 11 Februari 2025
Direktur
RSUD Majalaya

drg. Anang Prasetyono, Sp.BM(K)
NIP. 197010122000121004

Lampiran 3. Surat Rekomendasi Penelitian dari Kesbangpol Kab.Bandung



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

JALAN RAYA SOREANG KM. 17 TELP/FAX. (022) 5891580 SOREANG 40912
 eMail : badankesbangpol@bandungkab.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 070/ 218 / Bid. Wasbang

- a. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2019 Tentang Perangkat Daerah yang Melaksanakan Urusan Pemerintah di Bidang Kesatuan Bangsa dan Politik;
 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
- b. Menimbang : 1. Surat Permohonan Ijin dari UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA, Nomor:108/03 S1-FF/UBK/I/2025, Tanggal 16 Januari 2025, Perihal Surat Ijin Penelitian;
 2. Surat Keterangan Ijin dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung, Nomor:400.7.22/676/Rekom/SDK/2025, Tanggal 26 Februari 2025.
 3. Surat Permohonan Ijin dari RSUD Majalaya Kabupaten Bandung Nomor;1515/400.22.1/RSUD. Tanggal 11 Februari 2025.

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

1. Nama : CHALISTA AZQIA LUTHFIANI
 Alamat Kampus : Jl. Soekarno Hatta No.754 Bandung
2. No. Telpn/HP : 022 - 7830760
3. No. NIK : 3204276312030002
4. Tujuan : Melaporkan
5. Untuk : 1. Melaksanakan Ijin Penelitian Skripsi dengan judul: "*Perbandingan Efek Samping Antiplatelet Tunggal dan Ganda Terhadap Gangguan Saluran Pencernaan Pada Pasien Stroke Iskemik*"
 2. Lokasi/Instansi : - Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung
 - RSUD Majalaya Kabupaten Bandung
 3. Waktu Kegiatan : 27 Februari 2025 s.d 22 Maret 2025
 4. Status : Baru
 5. Penanggungjawab : Dr. apt. Agus Sulaeman, M.Si.
6. Melaporkan hasil kegiatan kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bandung paling lambat 7 hari setelah selesai kegiatan.
7. Menjaga Keamanan dan Ketertiban Masyarakat selama Melaksanakan kegiatan.

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat Untuk digunakan Seperlunya.

Soreang, 28 Februari 2025

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 KEPALA BIDANG IDIOLOGI, WAWASAN KEBANGSAAN
 DAN KETAHANAN BANGSA



MUDIRI, S.Sos., M.Si.
 Pembina
 NIP. 19674021 199303 1 007

Lampiran 4. Surat Rekomendasi Penelitian dari Dinas Kesehatan Kab. Bandung



PEMERINTAH KABUPATEN BANDUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Raya Soreang, Km. 17 Telp. (022) 5897520, 5897521, 5897522
Email : dinkes@bandungkab.go.id Website : kesehatan.bandungkab.go.id

Soreang, 26 Februari 2025

Nomor : 400.7.22/676/Rekom/SDK/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Rekomendasi Izin Penelitian

Kepada :
Yth. Universitas Bhakti Kencana
Fakultas Farmasi
di
Tempat

Berdasarkan surat dari Dekan Universitas Bhakti Kencana Fakultas Farmasi Nomor : 092/03.S1-FF/UBK/I/2025 Tanggal 16 Januari 2025 Perihal Permohonan Surat Izin Penelitian atas nama : Chalista Azqia Luthfiani .

Dengan ini menerangkan bahwa pada prinsipnya kami **tidak berkeberatan** kepada yang bersangkutan untuk melaksanakan kegiatan di Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung yang dilaksanakan mulai 27 Februari 2025 s/d 27 Maret 2025 dengan ketentuan :

- 1) Dalam Pelaksanaan Kegiatan agar menerapkan Perilaku Hidup Bersih Sehat (PHBS)
- 2) Berkoordinasi dengan tempat pelaksanaan kegiatan mengenai teknis pelaksanaan kegiatan;
- 3) Memberikan salinan hasil laporan kegiatan kepada Kepala tempat pelaksanaan kegiatan;
- 4) Memperhatikan ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan oleh Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Bandung.

Surat rekomendasi ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian, agar diperhatikan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

KEPALA DINAS KESEHATAN



dr. Yuli Irnawaty Mosjasari, MM
Pembina Utama Muda/IVc
NIP. 197107282002122002

Tembusan, disampaikan kepada :

1. Yth. Kepala Badan Kesbang Pol. Kabupaten Bandung
2. Arsip.



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE-BSSN**. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."

Lampiran 5. Surat Layak Etik


**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"
072/09.KEPK/UBK/V/2025

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

Peneliti Utama : Chalista Azqia Luthfiani
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

Perbandingan Efek samping Antiplatelet Tunggal dan Ganda Terhadap Gangguan Saluran Pencernaan Pada Pasien Stroke Iskemik

Comparison of Side Effects of Single and Dual Antiplatelets on Gastrointestinal Disorders in Ischemic Stroke Patients

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 2011 standards, 1) Social Value, 2) Scientific Value, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 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 15 Mei 2025 sampai dengan tanggal 15 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period 15 th May 2025 until 15 th May 2026.

15 Mei 2025
Professor and Chairperson

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

Lampiran 6. Hasil Uji Chi-square

Contingency Tables

efek samping mual		pengobatan		Total
		tunggal	ganda	
ya	Observed	92	76	168
	Expected	84.7	83.3	168
tidak	Observed	89	102	191
	Expected	96.3	94.7	191
Total	Observed	181	178	359
	Expected	181	178	359

 χ^2 Tests

	Value	df	p
χ^2	2.38	1	0.123
N	359		

Nominal

	Value
Contingency coefficient	0.0812

Contingency Tables

efek samping muntah		pengobatan		Total
		tunggal	ganda	
ya	Observed	72	82	154
	Expected	77.6	76.4	154
tidak	Observed	109	96	205
	Expected	103.4	101.6	205
Total	Observed	181	178	359
	Expected	181	178	359

 χ^2 Tests

	Value	df	p
χ^2	1.45	1	0.229
N	359		

Nominal

	Value
Contingency coefficient	0.0634

Contingency Tables

efek samping nyeri perut		pengobatan		Total
		tunggal	ganda	
ya	Observed	10	16	26
	Expected	13.1	12.9	26.0
tidak	Observed	171	162	333
	Expected	167.9	165.1	333.0
Total	Observed	181	178	359
	Expected	181	178	359

 χ^2 Tests

	Value	df	p
χ^2	1.60	1	0.205
N	359		

Nominal

	Value
Contingency coefficient	0.0667

Contingency Tables

efek samping nyeri ulu hati		pengobatan		Total
		tunggal	ganda	
ya	Observed	27	31	58
	Expected	29.2	28.8	58.0
tidak	Observed	154	147	301
	Expected	151.8	149.2	301.0
Total	Observed	181	178	359
	Expected	181	178	359

 χ^2 Tests

	Value	df	p
χ^2	0.414	1	0.520
N	359		

Nominal

	Value
Contingency coefficient	0.0339

Lampiran 7. Hasil Turnitin

Chalista_Azqia_Luthfiani_211FF03095_Skripsi-1753319361650			
ORIGINALITY REPORT			
10%	10%	5%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.bku.ac.id Internet Source		3%
2	www.bio-conferences.org Internet Source		1%
3	repository.unair.ac.id Internet Source		1%
4	repository.poltekkespim.ac.id Internet Source		1%
5	myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source		1%
6	repository.stikes-kartrasa.ac.id Internet Source		1%
7	dspace.uui.ac.id Internet Source		1%
8	eprints.ums.ac.id Internet Source		1%
9	Submitted to Sriwijaya University Student Paper		1%

Lampiran 8. Kartu Bimbingan

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	4 Maret 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Report Penelitian Setelah Seminar Proposal	✓	 
1	18 Februari 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Terkait Kode Etik	✓	 
2	12 Maret 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Report Pengolahan Data	✓	 
2	7 Maret 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Progress Report Pengambilan Data	✓	 
3	21 Maret 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Progress Report Pengolahan Data	✓	 
3	19 Februari 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Report Pengambilan Data	✓	 
4	9 April 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Report Pengolahan Data	✓	 
4	22 Maret 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Progress Terkait Kode Etik	✓	 
5	30 April 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Progress Report Pengolahan Data dan Kemajuan 1	✓	 
5	16 April 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Report Pengolahan Data	✓	 
6	25 April 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Report Pengolahan Data	✓	 
6	15 Mei 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Bimbingan Hasil Penelitian Bab 4-5	✓	 
7	19 Mei 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Persetujuan Maju Seminar Hasil Gelombang 1	✓	 
7	7 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Hasil Pengolahan Data Penelitian	✓	 
8	23 Mei 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Progress Hasil Revisi Bab 4-5	✓	 
8	14 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Progress Hasil Bab 4-5	✓	 
9	20 Mei 2025	apt. Deni Iskandar, MPH., Ph.D.	Persetujuan Maju Seminar Hasil Gelombang 1	✓	 

Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup Penulis

RIWAYAT HIDUP

Nama : Chalista Azqia Luthfiani

NPM : 211FF03095

Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 23 Desember 2003

Alamat : Kp. Warung Lega RT 003/010 Desa Tanjunglaya
Kecamatan Cikancung Kabupaten Bandung

Pendidikan :

1. SDN 08 Cicalengka : Tahun 2009 - 2015
2. SMPN 1 Cicalengka : Tahun 2015 - 2018
3. SMAN 1 Cikancung : Tahun 2018 - 2021
4. Universitas Bhakti Kencana : Tahun 2021 - 2025