

LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Farah Anggie Zannuba
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 30 Juni 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Komp. Griya Mitra Blok F1 No 17, Cinunuk, Cileunyi, Bandung
Telepon : 082240134130
Email : farahanggie6@gmail.com

PENDIDIKAN

TK : TK Al-Hanafiah
SMP : SMPN 1 Cileunyi
SMK : SMK Bhakti Kencana
S1 : Universitas Bhakti Kencana
Pendidikan Sekarang : Sarjana Farmasi

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Kampus



Bandung, 02 Desember 2022

Nomor : 1004/03.FF-03/UBK/XII/2022.
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Direktur RSUD Bandung Kiwari
 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 : Farah Anggie Zannuba
 NPM : 191FF03136
 No. Telp/Hp : 82225141623
 Judul Penelitian : Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD di Salah Satu Rumah Sakit Kota Bandung
 Dosen Pembimbing Utama : apt. ED. Yunisa Mega Pasha, M.Farm
 Dosen Pembimbing Serta : apt. Drs. Akhmad Priyadi, M.M

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 3. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kesbangpol



PEMERINTAH KOTA BANDUNG

BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Wastukencana No.2 Telp. 022 4230097 Bandung

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 NOMOR : PP.09.01/1785-kesbangpol/XII/2022

Dasar : 1.Undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik
 2.Undang-undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik
 3.Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah
 4.Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
 5.Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 03 Tahun 2021 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Bandung

Menimbang : Surat Dari Universitas Bhakti Kencana Nomor : 1005/03.FF-03/UBK/XII/2022, Tanggal 14 Desember 2022, Perihal Penelitian

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

a. Nama : **FARAH ANGGIE ZANNUBA**
 b. Alamat Lengkap : Komp. Griya Mitra Posindo, Blok. F-1, No. 17, RT. 008/026, Desa. Cinunuk, Kec. Cileunyi Kabupaten Bandung
 No. Identitas, Hp : NPM. 191FF03136, Hp. 082225141623
 c. Untuk : 1) Melakukan Penelitian dengan Judul " Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Menggunakan Metode ATC/DDD di RSUD Bandung Kiwari ".
 2) Lokasi : Dinas Kesehatan, RSUD Bandung Kiwari Kota Bandung
 3) Anggota Tim : -
 4) Bidang Penelitian : -
 5) Status Penelitian : Baru
 6) Waktu Pelaksanaan : 15 Desember 2022 s.d 15 Juni 2023

d. Melaporkan hasil Penelitian kepada Wali Kota Bandung c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, paling lambat 1 minggu setelah selesai.
 Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Bandung, 15 Desember 2022
 a.n KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
 DAN POLITIK
 Sekretaris

SONY TEGUH PRASETYA, S.Sos.M.M
 Pembina TK I
 NIP. 19680601 199703 1 003

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian RSUD Bandung Kiwari



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
BANDUNG KIWARI

Jl. K.H. Wahid Hasyim Nomor. 311 Telp. (022) 86037777 Fax. (022) 5221531 Bandung 40234
 Email : sekretariat@rsudbandungkiwari.or.id
 Website : www.rsudbandungkiwari.or.id

SURAT IZIN
 Nomor : PP.09.01 / 4307 - RSUD BK / XJ / 2022

TENTANG
SURVEY/PENELITIAN/PRAKTEK KERJA
DIREKTUR RS KHUSUS IBU DAN ANAK KOTA BANDUNG

Dasar : a. Surat Edaran Walikotamadya Kepala Daerah Tingkat II Bandung
 Nomor 7 tanggal 11 Februari 1975
 b. Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor
 PP.09.01/1785-Kesbangpol/XII/2022 tanggal 15 Desember 2022
 Perihal Surat Keterangan Penelitian.

MENGIZINKAN

Kepada :
 Nama : FARAH ANGGIE ZANNUBA
 NRP/ NIK : 191FF03136
 Untuk : Penelitian
 Judul : "Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Menggunakan Metode
 ATC/DDD di Rumah Sakit Umum Daerah Bandung Kiwari"

Ditetapkan di : Bandung
 Pada tanggal : 30 Desember 2022

DIREKTUR RSUD BANDUNG KIWARI



dr. H. YORISA SATIVA, M.Kes
 Pembina
 NIP. 19740714 200212 1 009

Tembusan :
 1. Yth. Bidang Pelayanan Medik dan Keperawatan;
 2. Yth. Bidang Penunjang Medik dan Non Medik;
 3. Yth. Bidang Pengembangan Mutu, Hubungan Masyarakat, Hukum dan Pemasaran;
 4. Yth. Bagian Umum dan Kepegawaian;
 5. Yth. Bagian Keuangan dan Perencanaan.

Lampiran 5. *Ethical Approval* Universitas Bhakti Kencana
**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"
037/09.KEPK/UBK/V/2023

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

Peneliti Utama : Farah Anggie Zamuba
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Rawat Inap Obgyn dengan Metode ATC/DDD di RSUD
Bandung Kiwari**

*Evaluation of the Use of Antibiotics in Obgyn Inpatients with the ATC/DDD Method at the Bandung Kiwari
Regional General Hospital*

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bajukan 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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 12 Mei 2023 sampai dengan tanggal 12 Mei 2024.

This declaration of ethics applies during the period 12 th May 2023 until 12 th May 2024.

12 Mei 2023

Professore and Chairperson

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

Lampiran 6. Tabel Pengambilan Data

No	Umur	Diagnosis	Nama Antibiotik	Kekatan Dosis	Dosis	Rute	Lama Pemberian	Jumlah Penggunaan antibiotik (g)	Total LOS
1	28	CPD	cefazolin	1	1x2	IV	2 hari	2	2 hari
			metronidazol	0.5	1x2	IV	1 hari	2	
2	28	Oligohidramnion	ceftriaxone	1	2x1	IV	3 hari	6	3hari
			cefadroxil	0.5	2x1	PO	1 hari	1	
			cefazolin	1	1x2	IV	1 hari	2	
3	28	gea	cefadroxil	0.5	2x1	PO	1 hari	1	2 hari
			cefazolin	1	1x2	IV	1 hari	2	
4	28	Dispepsia	ceftriaxone	1	2x1	IV	2 hari	4	3 hari
			cefadroxil	0.5	2x1	PO	1 hari	1	
5	27	gea	ceftriaxone	1	2x1	IV	1 hari	2	2 hari
6	53	mioma uteri	cefadroxil	0.5	2x1	PO	1 hari	1	7 hari
			cefazolin	1	1x1	IV	1 hari	1	

Lampiran 7 Perhitungan DDD Antibiotik Pasien Rawat Inap Obgyn periode Oktober hingga Desember 2022

No	Nama Antibiotik	Rute	DD D WHO	Kekuata n Sediaan (g)	Jumlah Antibioti k dala m gram	Tota l LO S	Total DDD		DDD/100 hari rawa t	% penggunaan
1	amoxicillin 500mg kaplet	PO	1.5	0.5	3	274	2	2	0.72	1.24
2	ampicilin inj 1gram	P	6	1	44		7.33	7.33	2.67	4.58
3	azitromicin 500mg	PO	0.3	0.5	0.5		1.67	1.67	0.60	1.04
4	cefadroxil kapsul 500mg	PO	2	0.5	70		35	35	12.77	21.86
5	cefazolin inj 1gram	P	3	1	106		35.33	35.33	12.89	22.07
6	cefixime kapsul 100mg	PO	0.4	0.1	3.6		9	14	5.10	8.74
7	cefixime kapsul 200mg	PO	0.4	0.2	2		5			
8	cefotaxime inj 1gram	P	4	1	3		0.75	0.75	0.27	0.46
9	ceftriaxone inj 1gram	P	2	1	92		46	46	16.78	28.73
10	gentamicin inj 80mg/2ml	P	0.24	0.08	2.8		11.67	11.67	4.25	7.28
11	metronidazole infus 100 ml	P	1.5	0.5	9.5		6.33	6.33	2.31	3.95
Total					336.4		160.08		58.42	100

Lampiran 8. Persentase Penggunaan DU 90%

No	Nama Antibiotik	Kode ATC	Persentase	Persentase Kumulatif
1	Ceftriaxone	J01DD04	28.73	28.73
2	Cefazoline	J01DB05	22.07	50.80
3	Cefadroxil	J01DB04	21.86	72.67
4	Cefixime	J01DD08	8.74	81.41
5	Gentamicin	J01GB03	7.28	88.70
6	Ampicillin	J01CA01	4.58	93.28
7	Metronidazole	J01XD01	3.95	97.24
8	Amoxicillin	J01CA04	1.24	98.49
9	Azitromicin	J01FA10	1.04	99.53
10	Cefotaxime	J01DD01	0.46	100.0

Lampiran 9. Cek Plagiarisme

farah

ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

7%

2

scholar.unand.ac.id

Internet Source

1%

3

repository.usd.ac.id

Internet Source

1%

4

repository.uinjkt.ac.id

Internet Source

1%

Lampiran 10. Kartu Bimbingan



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

**KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II**

Pembimbing Utama	: apt. ED. Yunisa Mega Pasha, M.Farm
Nama Mahasiswa	: Farah Anggie Zannuba
NPM	: 191FF03136
Bidang Ilmu	: Farmasi Umum dan Apoteker

N o	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Jum'at 3 Maret 2023	13.20 -14.05	Universitas Bhakti Kencana	Membahas revisi sempro dan pengolahan data	
2	Minggu, 26 Maret 2023	10.05 -11.25	Via Whatsapp	Pengolahan data terkait diagnosis pasien	
3	Sabtu, 8 April	16.25 -17.00	Zoom Meeting	Pengolahan data dan analisis data	
4	Kamis, 14 April 2023	16.15 - 16.40	Zoom Meeting	Persentasi Laporan Kemajuan seminar KK 1	
5	Sabtu, 20 Mei 2023	20.00 - 20.20	Zoom Meeting	Persentasi Laporan Kemajuan seminar KK 2	
6	Kamis, 15 Juni 2023	11.10 - 11.50	Universitas Bhakti Kencana	Bimbingan BAB V dan BAB VI	
7	Senin, 19 Juni 2023	12.24	Via Whatsapp	Hasil revisi bimbingan BAB V, BAB VI, dan lampiran	
8	Rabu, 28 Juni 2023	15.30	Via Whatsapp	Pembuatan artikel	
9	Kamis, 6 Juli 2023	10.10 - 10.20	Universitas Bhakti Kencana	Tanda tangan lembar pengesahan	
10	Jum'at, 7 Juli 2023	14.25 - 14.35	Universitas Bhakti Kencana	lampiran dan acc	
11	Selasa, 11 Juli 2023	07.40	Via Whatsapp	Abstrak	
12	Kamis, 27 Juli 2023	10.50	Via Whatsapp	Revisi hasil seminar hasil	
13	Senin, 7 Agustus 2023	15.00 - 15.55	Via Whastapp	konfirmasi pembahasan terkait length of stay	

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



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



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Dr. apt.. Akhmad Priyadi,M.M
Nama Mahasiswa	: Farah Anggie Zannuba
NPM	: 191FF03136
Bidang Ilmu	: Farmasi Umum dan Apoteker

1	Sabtu, 1 April 2023	16.10 -17.30	Via Whatsapp	Pengolahan Data dan Analisis data	AR
2	Minggu, 16 April 2023	21.05 - 21.25	Zoom Meeting	Persentasi Laporan Kemajuan seminar KK 1	AR
3	Minggu, 7 Mei 2023	10.55	Via Whatsapp	Hasil Penelitian	AR
4	Sabtu, 20 Mei 2023	07.30 - 08.00	Zoom Meeting	Persentasi Laporan Kemajuan seminar KK 2	AR
5	Rabu, 21 Juni 2023	11.00 - 12.00	Akfar Bumi Siliwangi	Revisi BAB V dan BAB VI	AR
6	Senin, 3 Juli 2023	16.50	Via Whatsapp	BAB v, BAB VI, Dapus, dan lampiran	AR
7	Rabu, 5 Juli 2023	10.00 - 10.20	Via Whatsapp	Penulisan Abstrak	AR
8	Sabtu, 8 Juli 2023	09.30 - 09.45	Universitas Bhakti Kencana	Tanda tangan dan pengesahan acc	AR
9	Sabtu, 5 Agustus 2023	11.00	Rumah Bapak	Tanda tangan pengesahan	AR
	Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung				

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

☎ 022-7630 760, 022-7630 768

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

✉ oku.ac.id 📧 contact@oku.ac.id