

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik

	PEMERINTAH KOTA BANDUNG BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK Jl. Wastukencana No. 2, Telp. (022) 4234793 Email : kesbangpol@bandung.go.id Website : portal.kesbangpol.bandung.go.id
SURAT KETERANGAN PENELITIAN Nomor PK.03.04.05/0150-BKPP/I/2024	
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 : 0076/03.FF.3/UBK/I/2024, Tanggal 18 Januari 2024, Perihal Penelitian
MEMBERITAHUKAN BAHWA :	
a. Nama :	FITRIA HARIANTI
b. Alamat Lengkap :	Komplek panyilaukan blok B3 No. 03, Cipadung Kidul Panyileukan Kota Bandung
No. Identitas, HP :	NPM. 201FF03123 No. HP 081310290656
c. Untuk :	1) Melakukan Penelitian dengan Judul "Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi di Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah Kota Bandung" 2) Lokasi : Dinas Kesehatan , Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bandung. 3) Anggota Tim : - 4) Bidang Penelitian : - 5) Status Penelitian : Baru 6) Waktu Pelaksanaan : 19 Januari 2024 s.d 19 Juni 2024
d. Melaporkan hasil Penelitian kepada Wali Kota Bandung c.q Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, paling lambat 1 minggu setelah selesai waktu pelaksanaan.	
Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan seperlunya	
Bandung, 19 Januari 2024 a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK Sekretaris	
	
Sony Teguh Prasatya, S.Sos.M.M Pembina TK I NIP. 196806011197031003	
Catatan : • UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah." • Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE Badan Siber dan Sandi Negara.	

Lampiran 2. Surat Izin Rumah Sakit Pemerintah Kota Bandung

	PEMERINTAH KOTA BANDUNG DINAS KESEHATAN 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 B/PP.09.01/1085-RSUDBK/II/2024 TENTANG SURVEY/PENELITIAN/PRAKTEK KERJA DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BANDUNG KIWARI	
Dasar : a. Surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor : PK.03.04.05/0150-BKPP/I/2024 tanggal 19 Januari 2024 b. Surat dari Universitas Bhakti Kencana Nomor: 0075/03.FF.3/UBK/I/2024 tanggal 18 Januari 2024 Perihal Surat Keterangan Penelitian.	
MENGIZINKAN	
Kepada : Nama : FITRIA HARIANTI NRP/ NIK : 201FF03123 Untuk : Penelitian Judul : "Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Di Salah Satu Rumah SakitPemerintah Kota Bandung"	
	Bandung, 15 Februari 2024 DIREKTUR RSUD BANDUNG KIWARI,  Ditandatangani secara elektronik oleh: Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Bandung Kiwari dr. H. Yorisa Sativa, M.Kes Pembina Tingkat I NIP. 19740714 2002121009
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E Badan Siber dan Sandi Negara	

Lampiran 3. Surat Izin Komisi 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"
002/09.KEPK/UBK/I/2024

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

Peneliti Utama : Fitria Harianti
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi di
Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah Kota Bandung**

*Evaluation of the Use of Antidiabetic Drug in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Complication in One of the
Bandung City Government Hospitals*

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 18 Januari 2024 sampai dengan tanggal 18 Januari 2025.

This declaration of ethics applies during the period 18 th January 2024 until 18 th January 2025.



18 Januari 2024
 Professor and Chairperson
 R. Nety Rustikayanti, S.Kp., M.Kep
 NIK. 02019010336

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian KESBANGPOL

 Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana	
Bandung, 18 Januari 2024.	
Nomor	: 0076/03.FF.3/UBK/I/2024.
Lampiran	: -
Perihal	: Permohonan Izin Penelitian
Kepada Yth. Bapak/Ibu. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung Di Tempat	
Dengan Hormat, Schubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2023/2024, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.	
Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :	
Nama	: Fitria Harianti
NPM	: 201FF03123
No. Telp/Hp	: 81310290656
Judul Penelitian	: Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Di Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah Kota Bandung
Dosen Pembimbing Utama	: Dr.Apt.Entris Sutrisno,MH.Kes
Dosen Pembimbing Serta	: Apt. Ida Lisni, M.Si
Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijjinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.	
 Mengetahui, Dekan Fakultas Farmasi  <u>Dr. apt. Patonah, M.Si</u> NIK. 02012010051	Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi  <u>apt. Aris Suhardiman, M.Si.</u> NIK.0216010091
 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung  022 7830 760, 022 7830 768  bku.ac.id  contact@bku.ac.id	

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Rumah Sakit

 Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana													
Bandung, 18 Januari 2024.													
Nomor	: 0075/03.FF.3/UBK/I/2024.												
Lampiran	: -												
Perihal	: Permohonan Izin Penelitian												
Kepada Yth. Bapak/Ibu. Direktur Rumah Sakit Umum Bandung Kiwari Di Tempat Dengan Hormat, Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2023/2024, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah : <table border="0"> <tr> <td>Nama</td> <td>: Fitria Harianti</td> </tr> <tr> <td>NPM</td> <td>: 201FF03123</td> </tr> <tr> <td>No. Telp/Hp</td> <td>: 81310290656</td> </tr> <tr> <td>Judul Penelitian</td> <td>: Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Di Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah Kota Bandung</td> </tr> <tr> <td>Dosen Pembimbing Utama</td> <td>: Dr.Apt.Entris Sutrisno,MH.Kes</td> </tr> <tr> <td>Dosen Pembimbing Serta</td> <td>: apt. Ida Lisni, M.Si</td> </tr> </table> Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.		Nama	: Fitria Harianti	NPM	: 201FF03123	No. Telp/Hp	: 81310290656	Judul Penelitian	: Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Di Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah Kota Bandung	Dosen Pembimbing Utama	: Dr.Apt.Entris Sutrisno,MH.Kes	Dosen Pembimbing Serta	: apt. Ida Lisni, M.Si
Nama	: Fitria Harianti												
NPM	: 201FF03123												
No. Telp/Hp	: 81310290656												
Judul Penelitian	: Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Di Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah Kota Bandung												
Dosen Pembimbing Utama	: Dr.Apt.Entris Sutrisno,MH.Kes												
Dosen Pembimbing Serta	: apt. Ida Lisni, M.Si												
Mengetahui, Dekan Fakultas Farmasi  Dr. apt. Patonah, M.Si NIK. 02012010051	Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi  apt. Aris Suhardiman, M.Si. NIK.0216010091												
 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung  022 7830 760, 022 7830 768  bku.ac.id  contact@bku.ac.id													

Lampiran 6. Kreteria Penggunaan Obat

Nama obat	Mekanisme	Indikasi	Dosis	Kontraindikasi	Efek samping
Metformin	Metformin adalah obat antihiperglikemik jenis biguanida yang membantu meningkatkan toleransi terhadap glukosa dengan menurunkan kadar glukosa dalam darah baik saat puasa maupun setelah makan. Obat ini bekerja dengan cara mengurangi produksi glukosa di hati melalui penghambatan proses glukoneogenesis dan glikogenolisis, memperlambat penyerapan glukosa di usus, serta meningkatkan sensitivitas insulin dengan memperbaiki penyerapan dan penggunaan glukosa di jaringan perifer.	menangani diabetes gestasional, mengatasi masalah penambahan berat badan yang disebabkan oleh obat antipsikotik, mencegah diabetes tipe 2, dan mengobati serta mencegah sindrom ovarium polikistik (PCOS)	Dosis awal: 500 mg oral dua kali sehari atau 850 mg oral sekali sehari Dosis pemeliharaan: 2000 mg/hari dalam dosis terbagi Dosis maksimum: 2550 mg/hari	Asidosis metabolik akut atau kronis, termasuk ketoasidosis diabetik (dengan atau tanpa koma); pra-koma diabetes; kondisi akut yang dapat mempengaruhi fungsi ginjal (seperti dehidrasi, infeksi berat, syok), kondisi akut atau kronis yang dapat menyebabkan kekurangan oksigen pada jaringan (seperti gagal jantung akut tidak stabil, gagal napas, infark miokard baru-baru ini, emboli paru, kehilangan darah yang signifikan, sepsis, gangren, pankreatitis), keracunan alkohol akut atau alkoholisme. Gangguan hati atau ginjal berat (eGFR <30 mL/menit). Pemberian agen kontras iodinated intravaskular secara bersamaan.	Ketidaknyamanan diperut batuk atau suara serak <u>diare</u> pernapasan cepat atau dangkal demam atau menggigil buang air kecil yang menyakitkan atau sulit kantung
Glimepirid	Glimepiride, suatu sulfonilurea antidiabetik, mengurangi glukosa darah dengan merangsang pelepasan insulin dari sel	untuk mengontrol kadar gula darah pada penderita diabetes.	- Dosis awal: 1 hingga 2 mg per oral sekali sehari - Dosis pemeliharaan: Peningkatan bertahap	Hipersensitivitas terhadap glimepiride, sulfonilurea lain, atau sulfonamid. Diabetes mellitus tipe 1, koma diabetikum,	• Nyeri dada • Mual muntah • Perut kembung • Diare

	β pankreas dan menurunkan keluaran glukosa dari hati. Selain itu, ini meningkatkan sensitivitas insulin di lokasi target perifer.		1 atau 2 mg tidak lebih sering dari setiap 1 hingga 2 minggu berdasarkan respons glikemik - Dosis maksimum: 8 mg per hari	ketoasidosis. Gangguan ginjal atau hati yang parah.	
Acarbose	Menunda pencernaan karbohidrat, acarbose memperlambat penyerapan glukosa, mengakibatkan penurunan konsentrasi glukosa darah postprandial. Acarbose dapat menyebabkan penurunan berat badan dengan meningkatkan peptida-1 mirip glukagon.	Antihyperglycemia oral pada pasien diabetes mellitus. Untuk mengurangi risiko efek samping, sebaiknya dosis dititiasi. Acarbose juga dapat digunakan untuk kondisi prediabetes	- Dosis awal: 25 mg per oral 3 kali sehari - Dosis pemeliharaan: 50 mg hingga 100 mg per oral 3 kali sehari - Dosis maksimum: Berat badan 60 kg atau kurang: 50 mg per oral 3 kali sehari; Berat badan lebih dari 60 kg: 100 mg per oral 3 kali sehari	- Penyakit peradangan usus - Gangguan usus lainnya terkait penyerapan atau pencernaan makanan - Gangguan liver atau fungsi hati - Gagal ginjal - Hernia	• Sakit perut atau perut • perasaan kembung atau buang angin • <u>diare</u>

Sumber : PERKENI 2021, drug.com

Fitria Harianti_201FF03123_Turnitin.pdf

ORIGINALITY REPORT

19%	22%	14%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	2%
2	fdocuments.net Internet Source	2%
3	repository.stikes-kartrasa.ac.id Internet Source	2%
4	repository.stikes-yrsds.ac.id Internet Source	1%
5	pbperkeni.or.id Internet Source	1%
6	dspace.umkt.ac.id Internet Source	1%
7	123dok.com Internet Source	1%
8	repository.usahidsolo.ac.id Internet Source	1%
9	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing	: Dr. RA. Endang Subandono, M.H., Ph.D.
Nama Mahasiswa	: FERHA HARIPANTI
NPM	: 2019FD0127
Bidang Ilmu	: FFK kelanis

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
01	Senin 10-10-2023	12.40	kampus	Pemilihan tema	fr
02	Rabu 11-10-2023	08.28	whatsapp	Pengajuan judul	fr
03	Senin 17-10-2023	11.00	kampus	Pemilihan judul	fr
04	Rabu 18-10-2023	19.06	whatsapp	Pengajuan bab 1	fr
05	Kamis 19-10-2023	18.20	whatsapp	Revisi Jurnal	fr
06	Rabu 15-11-2023	10.00	kampus	Laporan kemajuan 1	fr
07	Sabtu 18-11-2023	09.00	zoom	Persentasi proposal	fr
08	10-11-2023	17.00	zoom	Diskusi meeting seminar bb	fr
09	Rabu 01-01-2024	13.00	kampus	Diskusi meeting seminar proposal	fr
10	Senin 08-01-2024	11.00	kampus	Persentasi Proposal	fr
11	Rabu 10-01-2024	13.00	kampus	Persentasi Revisi Proposal	fr
12	15-02-2024	12.03	online	Persentasi Pengambilan data	fr
13	19-02-2024	13.29	online	Diskusi TA 2	fr
14	07-03-2024	10.00	offline	Diskusi TA 2	fr
15	24-05-2024	08.00	zoom	Persentasi Hasil Penelitian	fr
16	27-05-2024	08.00	zoom	Persentasi Hasil Penelitian	fr
17	10-06-2024	11.40	online	Revisi TA 2	fr

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



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

Doc. No. 02 64 00/FRM-01/ACD-SPMI

Dr. Soekarno Hatta No.75-4 Bandung
Telp. 022 7830 760, 022 7830 768
E-mail: drsoekarno@indosat.net.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Utama	: Ir. Nila E. Ningsih, MSc, PhD, IRT
Nama Mahasiswa	: FERLINA HADISMANEY
NPM	: 20111071153
Bidang Ilmu	: FFD - ELN31

[illegible]

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



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

Dok. No. 02.64.00/FRM-03/ANP/2023

Jl. Sukarya Muta No 754 Bandung
Telp 022 7530 750 022 7530 768
Email: info@bhaktikencana.ac.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Serta	: Dra. Hrt. Ma. Usni, M.Si
Nama Mahasiswa	: ERTA HRELIANTI
NPM	: 201903123
Bidang Ilmu	: FFK

01	02/01/2023	16.15	Zoom	Bimbingan terkait judul	✓
02	03/01/2023	15.00	Offline	Bimbingan Bab 1	✓
03	22/11/2023	11.00	Offline	Bimbingan Bab 1 dan 2	✓
04	20/12/2023	15.00	Online	Bimbingan terkait materi skripsi	✓
05	30/12/2023	10.00	Offline	TA 1	✓
06	05/01/2024	10.30	Offline	Diskusi Protes TA.1	✓
07	08/01/2024	08.00	Online	Diskusi Proposal	✓
08	10/01/2024	10.00	Online	Diskusi Proposal Review	✓
09	19/02/2024	17.33	Online	Diskusi TA 2	✓
10	24/04/2024	14.30	Online	Diskusi Hasil Penelitian	✓
11	12/06/2024	14.42	Online	Diskusi Hasil Penelitian TA 2	✓
12	19/06/2024	15.00	Online	Diskusi TA 2	✓
13	18/06/2024	15.30	Online	Diskusi TA 2	✓
14	21/06/2024	10.30	Online	Diskusi TA 2	✓
15	26/06/2024	17.00	Online	Diskusi TA 2	✓
16	09/07/2024	15.28	Online	Diskusi TA 2 skripsi	✓
				...	

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



FITRIA HARIANTI

✉ 201ff03123@bku.ac.id

☎ 0813-1029-0656

📍 Komplek panyilaukan, Blok B3 No3

PROFIL

Mahasiswa S1 Farmasi dari Universitas Bhakti Kencana Bandung, Dengan pengalaman PKL sebagai siswa SMKN 9 Kabupaten tangerang, saya ingin mendalami dunia kesehatan, sehingga saya tertarik untuk berkarir di bidang Farmasi

PENDIDIKAN

- SMKN 9 Kab. Tangerang (2018 - 2020)
- S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung (2020 - 2024)

PENGALAMAN

Peserta magang PKL Rumah Sakit Rotin Sulu Bandung.

Praktek PKL yang saya lakukan yakni membantu tenaga kefarmasian di Rumah Sakit Paru Rotinsulu Bandung, dalam kegiatan pengelolaan obat (penyiapan, penyimpanan. dan peracikan)

KEAHLIAN

- Komunikasi
- Pelayanan
- Bekerja tim / individu
- Disiplin