

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Surat Keterangan Izin Penelitian Tugas Akhir



Nomor : 348 / H6 - 04 /07.06.2021

Lamp. : -

H a l : Ijin Penelitian Skripsi

Kepada :

Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan

RSUD Dr. Sayidiman Magetan

Magetan

Dengan hormat,

Berkaitan dengan tugas penelitian mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

N a m a : Isna Farich Rosyada

NIM : 23175187A

Waktu Penelitian : Juni 2021

Judul Penelitian : INTERAKSI OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DISERTAI DIABETES MELLITUS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. SAYIDIMAN MAGETAN PERIODE 2020

Untuk keperluan / memperoleh Data)* :

Ijin Penelitian Skripsi

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.

Surakarta, 07.06.2021

Dekan,

Prof. Dr. Apt. R.A. Oetari, SU., MM., M.Sc.
NIS. 01200409162098

Lampiran 2. Surat Ethical Clereance



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

Health Research Ethics Committee

FAKULTAS KEDOKTERAN

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Faculty of Medicine Universitas Muhammadiyah Surakarta

Komplek kampus 4 UMS Gonilan Kartasura, Telp.(0271)716844, Fax.(0271)724883 Surakarta 57102, email:kepk@ums.ac.id

ETHICAL CLEARANCE LETTER

Surat Kelaikan Etik

No. 3666/B.1/KEPK-FKUMSNIII/2021

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) FK UMS, setelah menelaah rancangan penelitian yang diusulkan menyatakan bahwa:
Health Research Ethics Committee Faculty of medicine of Universitas Muhammadiyah Surakarta, after reviewing the research design, state that:

Penelitian dengan judul:
The research proposal with topic:

IDENTIFIKASI INTERAKSI OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN DIABETES MELITUS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr SAYIDIMAN MAGETAN PERIODETAHUN 2020

Peneliti:
The researcher:

Nama/ Name : ISNA FARICH ROSYADA

Alamat/ Address : Bibis luhur rt 07 rw 21 Nusukan Banjarsari Surakarta Jawa Tengah

Institusi/ Institution : Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta

Telah memenuhi deklarasi Helsinki 1975, Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS) dan World Health Organization (WHO) 2016
Has met the declaration of Helsinki 1975, Council for International Organizations of Medical Sciences (CIOMS) and World Health Organization (WHO) 2016

dan dinyatakan lolos etik
and ethically approved

Surakarta, 05 Agustus 2021

Ketua/Chairman,

Prof. Dr. dr. EM. Sutrisna, M.Kes.

Lampiran 3. Lembar Pengambilan Data Rekam Medik Per Pasien

No. Sampel				Rwt penyakit sekarang	
No.R.M				Rwt penyakit dahulu	
Nama pasien				Diagnosa masuk	
Tgl lahir				Diagnosa lain	
Almt. Pasien				Komplikasi	
Usia & BB				Lama Rawat Inap	
Jns.Kelamin				Tind&Terapi	
Alergi obat				Anamnesis	
Kel. Utama				Peny. Penyerta	
No	Tgl	Nama Obat	Signa	Indikasi	Kond. Klinis
Hasil Pemeriksaan Laboratorium					
Pemeriksaan		Hasil		Rujukan	

Lampiran 4. Surat Bangkesbangpol



PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Tripandita No. 17 Magetan Kode Pos 63319
 Telepon (0351) 8198137 Fax. (0351) 8198137
 E-mail : bakesbangpol@magetan.go.id

REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 2021 / 403.205 / 2021

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor : 64 Tahun 2011;
 2. Peraturan Bupati Magetan Nomor : 32 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Bupati Magetan Nomor : 80 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Magetan.

Menimbang : Surat dari Dekan Universitas Setia Budi Surakarta, tanggal 09 Agustus 2021 nomor : 177/H6-04/09.08.2021 perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Dengan ini menyatakan **TIDAK KEBERATAN / DIJINKAN** untuk melaksanakan Penelitian yang diajukan oleh :

Nama : ISNA FARICH ROSYADA
 NIM : 23175187A
 Program Studi : S1 Farmasi
 Fakultas : Farmasi
 Judul : " Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Dengan Diabetes Mellitus di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Sayidiman Magetan Periode 2020 "

Nama Penanggungjawab : Prof. Dr. R.A. Oetari, SU., MM., Apt.
 Jabatan : Dekan
 Lokasi : Wilayah Kerja RSUD dr. Sayidiman Magetan
 Waktu Pelaksanaan : Bulan Agustus s/d Oktober 2021

Dengan ketentuan – ketentuan sebagai berikut

1. Dalam jangka waktu 1 x 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat dan Kepolisian setempat.
2. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan – pernyataan baik dengan lisan maupun tulisan/lukisan yang dapat melukai/menyinggung perasaan atau menghina agama, bangsa, negara dari suatu golongan penduduk.
3. Kegiatan harus tetap mematuhi pencegahan penyebaran Covid-19 / protokol kesehatan
4. Setelah berakhirnya survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan survey/penelitian/research dan kegiatan lain – lain dimaksud.
5. Selesai pelaksanaan kegiatan survey/penelitian/research dan kegiatan lain-lain diwajibkan memberikan laporan hasil pelaksanaan kegiatan dan atau menyerahkan 1 (satu) eksemplar hasil kegiatan kepada Bakesbangpol Kabupaten Magetan dan Bappeda Litbang Kabupaten Magetan
6. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak memenuhi Ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Magetan, 09 Agustus 2021
 KEPALA BAKESBANGPOL
 KABUPATEN MAGETAN

 Drs. CHAMF TRI WAHYUDI, M.Si
 Pembina Tk. I
 NIP. 19721001 199203 1 004

Tembusan Yth :

1. Sdr. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan
2. Sdr. Kepala RSUD dr. Sayidiman Magetan

Lampiran 5. Hasil Uji Statistik

Hasil uji statistik

Statistics		
jenis_kelamin		
N	Valid	28
	Missing	0

Interpretasi hasil: jumlah data/sampel yang dianalisis adalah 28 pasien dan semuanya masuk kedalam analisis statistic.

Karakteristik berdasarkan jenis kelamin

		jenis_kelamin			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	L	14	50.0	50.0	50.0
	P	14	50.0	50.0	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Karakteristik berdasarkan LOS

Statistics		LOS
N	Valid	28
	Missing	0
Mean		3.39
Std. Error of Mean		.195
Median		3.00
Mode		3
Std. Deviation		1.031
Variance		1.062
Range		4
Minimum		2
Maximum		6

Interpretasi hasil: rata-rata lama waktu perawatan pasien adalah 3,39 hari (3 hari), waktu paling cepat adalah 2 hari dan yang paling lama adalah 6 hari.

LOS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	4	14.3	14.3	14.3
	3	14	50.0	50.0	64.3
	4	7	25.0	25.0	89.3
	5	1	3.6	3.6	92.9
	6	2	7.1	7.1	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Karakteristik berdasarkan umur pasien

Statistics

	Umur
N	Valid 28
	Missing 0
Mean	58.57
Std. Error of Mean	1.954
Median	60.50
Mode	66
Std. Deviation	10.340
Variance	106.921
Range	39
Minimum	35
Maximum	74

Interpretasi hasil: rata-rata usia pasien yang mengalami sakit hipertensi dan diabetes adalah 58,57 tahun (59 tahun), dimana usia paling muda adalah 35 tahun dan yang paling tua adalah 74 tahun.

		umur			Cumulative Percent
		Frequency	Percent	Valid Percent	
Valid	35	1	3.6	3.6	3.6
	42	2	7.1	7.1	10.7
	43	2	7.1	7.1	17.9
	50	1	3.6	3.6	21.4
	53	1	3.6	3.6	25.0
	54	2	7.1	7.1	32.1
	56	1	3.6	3.6	35.7
	57	1	3.6	3.6	39.3
	58	3	10.7	10.7	50.0
	63	3	10.7	10.7	60.7
	65	2	7.1	7.1	67.9
	66	4	14.3	14.3	82.1
	68	2	7.1	7.1	89.3
	71	1	3.6	3.6	92.9
	73	1	3.6	3.6	96.4
	74	1	3.6	3.6	100.0
	Total	28	100.0	100.0	

Lampiran 6. Data Interaksi Obat Dan Rekam Medik Pasien Hipertensi Dengan Diabetes Melitus Tahun 2020

No	JK	Diagnosa utama	Diagnosa lain	TD masuk	TD keluar	Umur	LOS	Tanggal Pengobatan	Obat yang digunakan	Interaksi Obat (IO)	Jenis Interaksi Obat
1	L	HT I	DM	130/80	134/84	74 th	6 hari	22/09/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
									inj. Antrain 1x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
									inj. Ranitidin 1x1	Bisoprolol + Antrain	Moderate
									Amlodipin tab 1x5mg	Atorvastatin + Amlodipin	Minor
									Bisoprolol 1x2,5mg		
									Atorvastatin Calc tab 1x20mg		
								23/09/2019	inf. Natrium Klorida 0.9%		
									inj. Antrain 3x1	Amlodipin + Antrain	Moderate
									inj. Ranitidin 2x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
									Amlodipin tab 1x5mg	Bisoprolol + Antrain	Moderate
									Bisoprolol 1x2,5mg	Metformin + Antrain	Moderate
									Atorvastatin Calc tab 1x20mg	Atorvastatin + Amlodipin	Minor

									inf. Paracetamol 3x1		
									Metformin tab 500mg 3x1		
								24/09/2019	inf. Paracetamol 3x1	Amlodipin + Antrain	Moderate
									Doksisilin kaps 2x100mg	Atorvastatin + Antrain	Moderate
									Metformin tab 500mg 3x1	Bisoprolol + Antrain	Moderate
									Lanzoprazole kap 1x30mg	Doksisilin + Lansoprazol	Moderate
									inf. Natrium Klorida 0.9%	Metformin + Antrain	Moderate
									inj. Antrain 3x1	Atorvastatin + Amlodipin	Minor
									inj. Ranitidin 2x1		
									Amlodipin tab 1x5mg		
									Bisoprolol 1x2,5mg		
									Atorvastatin Calc tab 1x20mg		
								25/09/2019	inj. Fentanil 3x0,05mg	Fentanil + Antrain	Moderate
									inf. Natrium Klorida 0.9%	Amlodipin + Antrain	Moderate
									inj. Antrain 3x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
									inj. Ranitidin 2x1	Bisoprolol + Fentanil	Moderate

									Amlodipin tab 1x10mg	Atorvastatin + Amlodipin	Minor
									bisoprolol 1x5mg		
									Atorvastatin Calc tab 1x20mg		
									Dulcolac 1x1		
								26/09/2019	Atorvastatin Calc tab 1x2	doksisilin + Mucogard	Moderate
									Doksisilin kaps 2x100mg	Amlodipin + Antrain	Moderate
									Mucogard sirup 3x1	Atorvastatin + Antrain	Moderate
									inf. Natrium Klorida 0.9%	Bisoprolol + Antrain	Moderate
									inj. Antrain	Doksisilin + Pantoprazole	Moderate
									inj. Pantoprazol sod 1x1	Atorvastatin + Amlodipin	Moderate
									Amlodipin tab 1x10mg		
									Bisoprolol 1x5mg		
									Dulcolac 1x1		
								27/09/2019	Atorvastatin Calc tab 1x20mg	Bisoprolol + Ibuprofen	Moderate
									Doksisilin kaps 2x100mg	Doksisilin + Lansoprazol	Moderate
									Paracetamol 500tab 3x1	Amlodipin + Ibuprofen	Minor

									Ibuprofen 400mgtab 3x1	Atorvastatin + Amlodipin	Minor
									Lanzoprazole kap 1x30mg		
									Amlodipin 1x5mg		
									bisoprolol 1x5mg		