



LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat Etik



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3811967 Fax. (031) 3813096

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK (*Ethical Clearance*)

017/KET/II.3/AU/F/2024

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL:

"HUBUNGAN DERAJAT HIPERTENSI DENGAN KREATININ SERUM PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR HARYOTO LUMAJANG"

PENELITI UTAMA : Ardhan Ibnu Hardanto
 PENELITI LAIN : dr. Sri Widyaningsih, Sp. PK (K)
 dr. Nabil Salim Ambar, Sp. PK
 TEMPAT PENELITIAN : Rumah Sakit Umum Daerah dr Haryoto Lumajang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Berlaku sejak : 03/05/2024 sampai dengan 03/05/2025

Surabaya, 03 Mei 2024
 KETUA



dr. H. M. Subkhan, Sp.P, MM, FAPSR

NIK. 012.09.1.1974.16.203

*Lampiran 2. Persetujuan Publikasi***PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UM Surabaya)
Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ardhan Ibnu Hardanto

NIM : 20201880051

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul **“HUBUNGAN DERAJAT HIPERTENSI DENGAN KADAR KREATININ SERUM”** beserta perangkat yang ada (jika perlukan). Dengan Hak bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter UM Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya atau pembimbing saya sebagai penulis dan hak pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 1 April 2024

Yang Membuat Pernyataan,



ARDHAN IBNU HARDANTO

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Lumajang



**Fakultas
Kedokteran**

Surabaya, 5 Februari 2024

Nomor: 121/II.3.AU/FK/A/2024
Lamp. : 1 bendel
Hal : **Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas Kabupaten Lumajang
di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, kami bermaksud untuk memohon kepada Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin untuk dilaksanakannya uji etik dan penelitian bagi :

Nama : Ardhan Ibnu Hardanto
NIM : 20201880051
Judul Penelitian : HUBUNGAN DERAJAT HIPERTENSI DENGAN PENINGKATAN KREATININ SERUM PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR HARYOTO LUMAJANG
Email : ardhan.ibnu.hardanto-2020@fk.um-surabaya.ac.id
No. Telp : 082336646114
Pembimbing I : dr. Sri Widyaningsih, Sp. PK (K)
Pembimbing II : dr. Nabil Salim Ambar, Sp. PK

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan,
Fakultas Kedokteran UMSurabaya



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P (K), FCCP, FISR
NIP. 012.09.3.016.3042

Tembusan :

1. Pembimbing I dan II
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Bakesbangpol



**Fakultas
Kedokteran**

Surabaya, 5 Februari 2024

Nomor: 121.1/II.3.AU/FK/A/2024
Lamp. : 1 bendel
Hal : **Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian**

Yth,
Kepala Bakesbangpol Kabupaten Lumajang
di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, kami bermaksud untuk memohon kepada Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin untuk dilaksanakannya uji etik dan penelitian bagi :

Nama : Ardhan Ibnu Hardanto
NIM : 20201880051
Judul Penelitian : HUBUNGAN DERAJAT HIPERTENSI DENGAN PENINGKATAN KREATININ SERUM PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR HARYOTO LUMAJANG
Email : ardhan.ibnu.hardanto-2020@fk.um-surabaya.ac.id
No. Telp : 082336646114
Pembimbing I : dr. Sri Widyarningsih, Sp. PK (K)
Pembimbing II : dr. Nabil Salim Ambar, Sp. PK

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan,
Fakultas Kedokteran UMSurabaya



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P (K), FCCP, FISR
NIP. 012.09.3.016.3042

Tembusan :

1. Pembimbing I dan II
2. Yang Bersangkutan

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship

FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURURAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS

Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT

phone : 031 3811966
fax : 031 3813096
email : rektorat@um-surabaya.ac.id

Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Direktur Rumah Sakit Umum Daerah dr Haryoto Kabupaten Lumajang



Fakultas
Kedokteran

Surabaya, 5 Februari 2024

Nomor: 121.2/II.3.AU/FK/A/2024
Lamp. : 1 bendel
Hal : **Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian**

Yth,
Direktur Rumah Sakit Umum Daerah dr Haryoto Kabupaten Lumajang
di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Dengan hormat, sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, kami bermaksud untuk memohon kepada Bapak/Ibu agar dapat memberikan izin untuk dilaksanakannya uji etik dan penelitian bagi :

Nama : Ardhan Ibnu Hardanto
NIM : 20201880051
Judul Penelitian : HUBUNGAN DERAJAT HIPERTENSI DENGAN PENINGKATAN KREATININ SERUM PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR HARYOTO LUMAJANG
Email : ardhan.ibnu.hardanto-2020@fk.um-surabaya.ac.id
No. Telp : 082336646114
Pembimbing I : dr. Sri Widyarningsih, Sp. PK (K)
Pembimbing II : dr. Nabil Salim Ambar, Sp. PK

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan,
Fakultas Kedokteran UMSurabaya



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P (K), FCCP, FISR
NIP. 012.09.3.016.3042

Tembusan :

1. Pembimbing I dan II
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7. Rekap Data Sampel Penelitian

NO	NAMA	USIA	GENDE R	TEKANAN DARAH	KREATININ SERUM
1	Hamim	47	L	164/94	33,82
2	Kuswiati	56	P	189/112	6,20
3	Karsono	66	L	181/83	11,13
4	Afdhul Fadori	70	P	170/97	30,8
5	Muhammad Holil	29	L	170/90	26,81
6	Miati	53	P	160/80	10,14
7	Mulyadi	57	L	161/80	6,9
8	Misirah	46	P	191/111	18,64
9	Mistiyah	51	P	114/78	8,27
10	M Dwi Farmanto	35	L	175/125	11,00
11	Muchayanah	66	P	190/90	6,32
12	Paimah	51	P	172/112	13,06
13	Satuni	73	P	184/103	14,5
14	Sukarno	64	L	170/80	20,8
15	Satimah	53	P	244/134	12,42
16	Sarini	59	P	179/110	11,16
17	Siri	31	L	150/110	19,71
18	Sitama	72	P	164/87	5,22
19	Yuyun Hariyati	48	P	177/96	9,37

20	Zaenal	61	L	190/81	20,42
21	Sutik	70	P	180/80	10,33
22	Gatot Sugiharto	65	L	190/104	9,35
23	Suyoto	68	L	173/126	3,95
24	Fatmawati Fitriana	26	P	160/78	7,42
25	Sulasmini	42	P	166/103	16,40
26	Hayyin Hakim	62	L	184/107	8,50
27	Sugiyo Prayitno	53	L	131/72	9,15
28	Hermanto	36	L	170/90	6,41
29	Sunani	49	P	182/88	9,30
30	Jumai	53	L	200/119	7,66
31	Supriyadi	40	L	175/100	9,6
32	Sanadi	40	L	119/82	8,59
33	Tutuk Suharti	72	P	180/90	6,48
34	M Mawardi	70	L	175/90	6,15
35	Riski Zaya F	23	L	180/102	10,03
36	Mukini	57	P	117/62	10,75
37	Dhulami	56	P	166/99	12,91
38	Malik	80	L	207/131	6,97
39	Misni	59	P	178/100	8,02
40	Soeharjono	76	L	171/84	6,52

41	Lutfiah	45	P	150/90	9,19
42	Sufi P Heri	77	L	170/80	5,35
43	Achmad Rosyid	70	L	148/65	6,63
44	M Bilal	25	L	199/100	6,37
45	Sri Harini Yayuk	64	P	198/91	7,39
46	Nasiri	53	L	136/73	11,59
47	Hartini	48	P	183/76	5,65
48	Nimo	49	L	190/100	11,27
49	Sutiah	65	P	180/79	7,91
50	Chairul Anam	52	L	179/108	16,77
51	Widya Nova A	20	P	162/96	7,18
52	M Eksan	37	L	190/81	26,17
53	Imam Syahroni	67	L	170/84	8,75
54	Sutik	50	P	180/80	6,43
55	Ponimin	51	L	171/61	20,85
56	Dwi Sutjipto Widodo	60	L	172/76	6,28
57	Satruki	40	L	179/112	16,26
58	ahmad efendy	48	L	219/132	15,63
59	Walija	56	L	178/109	9,01
60	musrifah	58	L	175/80	5,5

61	rusmini	57	p	181/89	11,37
62	ikwan	44	p	178/86	10,69
63	abdul munif	32	L	180/75	16,78
64	erna yuliaty	66	L	170/66	5,61
65	misnawar	41	P	170/70	18,12
66	Sina	53	L	170/109	9,31
67	trisila wijayanti	57	P	160/80	11,89
68	ponidi	28	P	172/94	12,29
69	fajar kurniawan	44	L	125/75	11,21
70	suhernik	35	L	185/95	8,31
71	sri rahayu	63	P	145/90	9,48
72	Siti romelah	67	P	160/86	10,88
73	Busarudin	52	P	178/103	9,03
74	Sumainah	47	L	175/80	7,19
75	suhur	45	P	160/107	14,15
76	Aulia nurhayati	60	L	189/115	6,87
77	mukini	38	P	191/100	6,84
78	Yati Rul Aini	57	P	228/113	4,85
79	Andriani	35	P	185/83	9,11
80	agus sumarno	54	P	173/93	12,36
81	Buama Widiyastuty	36	L	187/85	13,24

82	bramono	53	P	170/104	9,39
83	bambang	26	L	182/93	13,11
84	endang	58	L	179/99	7,83
85	Hadi sutrisno	54	P	181/110	4,26
86	Erna listyorini	56	L	168/87	13,11
87	Huzeh	58	P	182/108	10,36
88	Dodid Prayono	45	L	175/106	7,31
89	Solichati	64	L	160/80	5,74
90	Sutima	69	P	180/90	5,99
91	Sujiono	49	P	180/92	6,14
92	Ngadi	62	L	147/89	7
93	Matasan	69	L	207/115	23,8
94	Sudi	43	L	155/111	6,1
95	Rudianto	63	L	192/113	7,7
96	M Hafit Arifin	53	L	173/82	5,62

Lampiran 8. Hasil Penghitungan SPSS

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	13,348 ^a	9	,147
Likelihood Ratio	12,608	9	,181
Linear-by-Linear Association	1,646	1	,200
N of Valid Cases	96		

a. 11 cells (68,8%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

Correlations

		Tekanan Darah	Serum Kreatinin
Tekanan Darah	Pearson Correlation	1	-,054
	Sig. (2-tailed)		,599
	N	96	96
Serum Kreatinin	Pearson Correlation	-,054	1
	Sig. (2-tailed)	,599	
	N	96	96

NonParametric Correlations

		Tekanan Darah	Serum Kreatinin
Spearman's rho	Tekanan Darah	Correlation Coefficient	1,000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	96
	Serum Kreatinin	Correlation Coefficient	-,124
		Sig. (2-tailed)	,227
		N	96

- Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik

Variabel	n	%	Mean	Median	Range	Modus	SD	Min-Max
Jenis Kelamin			1,4583	1,000	1,00	1,00	0,50088	1-2
Laki-laki	52	54.2						

Perempuan	44	45.8					
Usia			3,1771	3,0000	4,00	4,00	1,30582 1-5
Dewasa Awal	14	14.6					
Dewasa Akhir	15	15.6					
Lansia Awal	24	25.0					
Lansia Akhir	26	27.1					
Manula	17	17.7					
Hipertensi			3,1875	3,000	3,00	3,00	0,84992 1-4
Pre-Hipertensi	7	7.3					
Hipertensi 1	6	6.3					
Hipertensi 2	45	46.9					
Hipertensi 3	38	39.6					

Lampiran 9. Surat telah melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah dr Haryoto Kabupaten Lumajang



**PEMERINTAH KABUPATEN LUMAJANG
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. HARYOTO**

JALAN BASUKI RAHMAT NO. 5 TELP (0334) 881666

Email : rsdharyoto@yahoo.co.id

LUMAJANG – 67311

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800.2 / 328 7 / 427.52.01 / 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : dr. HALIMI MAKSUM, MMRS
NIP : 19700716 200212 1 004
Pangkat / Gol. Ruang : Pembina Utama Muda (IV/c)
Jabatan : Direktur RSUD Dr. Haryoto Kabupaten Lumajang

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

N a m a : Ardhan Ibnu Hardanto
N I M : 20201880051
Program Studi : S-1 Pendidikan Dokter
Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

Telah melakukan Penelitian dengan judul "Hubungan Derajat Hipertensi dengan Kadar Kreatinin Serum pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Haryoto Lumajang" pada tanggal 9 s/d 10 Mei 2024.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Lumajang, 20 Mei 2024

DIREKTUR RSUD Dr. HARYOTO



dr. HALIMI MAKSUM, MMRS
NIP. 19700716 200212 1 004

Lampiran 10. Kartu Kendali Bimbingan

Menampilkan 1-13 dari 13 hasil

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2023-05-15	Pengajuan Judul dan referensi Jurnal		Nabil Salim Ambar 
2	2023-07-12	Pengajuan Judul dan Referensi Jurnal		Sri Widyaningsih 
3	2023-10-16	Pengajuan Bab 1, Bab 2, Bab 3, dan Bab 4		Sri Widyaningsih 
4	2023-10-23	Pengajuan Bab 1, Bab 2, Bab 3, dan Bab 4		Nabil Salim Ambar 
5	2023-10-23	Bimbingan Bab 3		Sri Widyaningsih 
6	2023-10-25	Bimbingan Bab 4		Nabil Salim Ambar 
7	2024-01-19	Revisi Proposal Setelah Seminar Proposal		Sri Widyaningsih 
8	2024-05-14	Bimbingan Bab 5 Olah Data		Sri Widyaningsih 
9	2024-05-27	Revisi Bimbingan Bab 5		Sri Widyaningsih 
10	2024-06-14	Bimbingan Bab 6 & 7		Sri Widyaningsih 
11	2024-06-26	Bimbingan Bab 5 & 6		Nabil Salim Ambar 
12	2024-07-01	Revisi PPT		Sri Widyaningsih 
13	2024-07-03	Bimbingan Revisi Bab 6 dan 7		Nabil Salim Ambar 