

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Sertifikat Etik

**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)  
RS SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG**

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
No. 058/KET-KEPK/10-2022**

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan manusia sebagai subjek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

“HUBUNGAN ANTARA DERAJAT KOMORBID HIPERTENSI DENGAN  
TINGKAT KEPARAHAN COVID-19 DI RS SITI KHADIJAH MUHAMMADIYAH  
CABANG SEPANJANG ”

**Peneliti** : 1. GEORGE HAGI NUGRAHA  
2. YELVI LEVANI, M.D., dr., M.Sc  
3. MOHAMMAD PERDANA AIRLANGGA, dr., Sp.JP.FIHA

**Nama Institusi** : FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
SURABAYA

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.

29 Rabiul Awal 1444 H  
Sepanjang, -----  
25 Oktober 2022 M

**Ketua KEPK,**  
  
**dr. Sri Widyaningsih, Sp.PK.**  
NIP. 13.04.502

**Direktur,**  
  
**Dr. Muhammad Hamdan, dr., Sp.S (K)**  
NBM. 1.003.682



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

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UM Surabaya), saya yang bertandatangan di bawah in:

Nama : George Hagi Nugraha

NIM : 20191880053

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“HUBUNGAN ANTARA DERAJAT KOMORBID HIPERTENSI PRIMER DENGAN TINGKAT KEPARAHAN COVID-19 DI RS SITI KHADIJAH SEPANJANG PERIODE 2021”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk ppangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 7 Juli 2023  
Yang membuat Pernyataan

*Tandatangan*



George Hagi Nugraha

### Lampiran 3. Surat Permohonan Etik dan Pengambilan Data



Fakultas  
Kedokteran

Surabaya, 21 September 2022 M  
25 Safar 1444 H

Nomor: S12/II.3.AU/FK/A/2022  
Lamp. : 1 bendel  
Hal : Permohonan Pengambilan Data

Yth,  
Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang  
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 serta pengambilan data bagi penelitian mahasiswa :

Nama : George Hagi Nugraha  
NIM : 20191880053  
Judul Penelitian : HUBUNGAN ANTARA DERAJAT KOMORBID HIPERTENSI  
DENGAN TINGKAT KEPARAHAN COVID-19 DI RS SITI  
KHADIJAH SEPANJANG PERIODE JUNI - SEPTEMBER 2021  
Pembimbing I : dr. Yelvi Levani, M.Sc  
Pembimbing II : dr. Mohammad Perdana Airlangga, Sp.JP, FIHA

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, FIRS  
NIP. 012.09.3.016.3042

Tembusan :

1. Pembimbing I dan II
2. Yang Bersangkutan

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship  
FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KESEHATAN DAN KEHIMPUNAN | FAKULTAS TEKNIK  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
FAKULTAS PSIKOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCA SARJANA

ADDRESS

Jl. Pahlawan No. 51, Kota Surabaya  
Surabaya 60132 (Telp: 031-8414144)  
www.muhammadiyah.ac.id

CONTACT

Phone : 031-8414144  
Fax : 031-8414144  
Email : info@muhammadiyah.ac.id

**Lampiran 4. Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian**

## Lampiran 5. Hasil Analisis Statistik



**SURAT KETERANGAN**  
 Nomor : 1107/KET/IV.6.AU/D/2023

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Yang bertanda tangan di bawah ini Direktur RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang

**N a m a** : Dr. H. MUHAMMAD HAMDAN, dr. Sp. S (K)  
**NBM** : 1.003.682  
**Jabatan** : Direktur RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang

Dengan ini menerangkan bahwa :

**N a m a** : GEORGE HAGI NUGRAHA  
**NIM** : 20191880053  
**Institusi** : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

Yang bersangkutan telah selesai melaksanakan Penelitian di RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang.

Demikian surat keterangan ini diberikan dengan harapan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, dan kepada yang berkepentingan agar menjadikan maklum.

08 Muharram 1444 H  
 Sepanjang, .....  
 26 Juli 2023 M

DIREKTUR RS SITI KHODIJAH  
 MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG  
  
 Dr. H. MUHAMMAD HAMDAN, dr. Sp.S (K)  
 NBM : 1.003.682



Surabaya • Sidoarjo • Gresik • Lamongan • Bojonegoro  
 Tuban • Mojokerto • Jombang • Nganjuk • Kediri  
 Madiun • Ponorogo • Tulungagung • Blitar • Malang  
 Probolinggo • Banyuwangi

Office : Jl. Raya Bebekan RT/RW 02/01 Kel. Bebekan, Taman, S.  
 Tlp. 031 7881130, 7882123 Fax. 031 7876066  
 Email : humas@sitikhodijah.com  
 Website : www.sitikhodijah.com

### Lampiran 6. Kartu Bimbingan

		COVID			Total	
		RINGAN	SEDANG	BERAT		
HT	HT 1	Count	1	42	22	65
		% within HT	1.5%	64.6%	33.8%	100.0%
		% within COVID	100.0%	80.8%	61.1%	73.0%
		% of Total	1.1%	47.2%	24.7%	73.0%
	HT 2	Count	0	7	10	17
		% within HT	0.0%	41.2%	58.8%	100.0%
		% within COVID	0.0%	13.5%	27.8%	19.1%
		% of Total	0.0%	7.9%	11.2%	19.1%
	HT 3	Count	0	3	4	7
		% within HT	0.0%	42.9%	57.1%	100.0%
		% within COVID	0.0%	5.8%	11.1%	7.9%
		% of Total	0.0%	3.4%	4.5%	7.9%
Total	Count	1	52	36	89	
	% within HT	1.1%	58.4%	40.4%	100.0%	
	% within COVID	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	1.1%	58.4%	40.4%	100.0%	

### KELOMPOKUMUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	REMAJA AKHIR	1	1.1	1.1	100.0
	DEWASA AWAL	3	3.4	3.4	13.5
	DEWASA AKHIR	9	10.1	10.1	10.1
	LANSIA AWAL	28	31.5	31.5	76.4
	LANSIA AKHIR	28	31.5	31.5	44.9
	MANULA	20	22.5	22.5	98.9
	Total	89	100.0	100.0	

### Correlations

			COVID	HT
Spearman's rho	COVID	Correlation Coefficient	1.000	.222 <sup>*</sup>
		Sig. (2-tailed)	.	.037
		N	89	89
	HT	Correlation Coefficient	.222 <sup>*</sup>	1.000
		Sig. (2-tailed)	.037	.
		N	89	89

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Lampiran 7. Kartu Bimbingan

 GEORGE HAGI NUGRAHA <span style="float: right;">▼</span>					
Menampilkan 1-13 dari 13 hasil					
No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing	
1	2022-01-18	pembuatan bab 2	perbaiki sitasi dan sumber	Yelvi Levani	
2	2022-01-20	pembuatan bab 3	memperjelas kerangka konsep	Yelvi Levani	
3	2022-01-25	pembuatan bab 4	diskusi rumus yang akan digunakan untuk metode penelitian	Yelvi Levani	
4	2022-04-11	perbaikan inklusi eksklus	penetapan inklusi dan eksklus	Yelvi Levani	
5	2022-05-09	pengecekan file proposal	perbaikan periode untuk pengambilan sampel	Mohammad Perdana Airlangga	
6	2022-05-20	revisi	periode diperpanjang	Mohammad Perdana Airlangga	
7	2023-01-24	bab 4	penambahan durasi periode menjadi januari - desember 2021	Mohammad Perdana Airlangga	
8	2023-01-26	bab 5	memastikan penggunaan rumus sampel	Mohammad Perdana Airlangga	
9	2023-03-29	bab 5 6	perhitungan sampel	Mohammad Perdana Airlangga	
10	2023-03-29	bab 5	perbaiki format penulisan judul tabel	Yelvi Levani	
11	2023-03-30	bab 4	perubahan bab 4 pada random sampling menjadi total sampling	Yelvi Levani	
12	2023-04-03	bab 5 dan 6	penambahan pembahasan hubungan umur dengan keparahan COVID-19	Yelvi Levani	
13	2023-05-02	bab 6, 7	penambahan saran dan juga pembahasan	Mohammad Perdana Airlangga	