

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat etik atau *ethical clearance* yang dikeluarkan oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSUD DR. SOEDOMO KABUPATEN TRENGGALEK**

**KETERANGAN LAYAK ETIK
"ETHICAL EXEMPTION"**

NO. KEPK/55/XII/2023

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:

Peneliti utama : AGATHA PUTRA DAHANA
Nama Institusi : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Dengan Judul : PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN
SESUDAH TERAPI ERITROPOEITIN PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RSUD Dr. SOEDOMO
TRENGGALEK

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan *Privacy*, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 14 Desember 2023 sampai dengan tanggal 14 Juni 2024.

Trenggalek, 14 Desember 2023

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan

RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek

DR. ENDRI SULISTYANI

Lampiran 2. Pernyataan persetujuan tugas akhir untuk kepentingan publikasi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Agatha Putra Dahana
NIM. : 20181880032
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : S-1 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: **"PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH TERAPI ERITROPOEITIN PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RSUD DR SOEDOMO TRENGGALEK"** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atas pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 1 Juli 2024

Yang membuat

pernyataan,



Agatha Putra Dahana

Lampiran 3. Surat permohonan izin pengambilan data atau izin penelitian ke instansi terkait



Surabaya, 11 Desember 2023

Nomor: 1119.1/II.3.AU/FK/F/2023
Lamp. : 1 bendel
Hal : **Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data Penelitian**

Yth,
Direktur RSUD Dr. Soedomo Trenggalek
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 dilaksanakannya penelitian dan pengambilan data penelitian:

Nama : Agatha Putra Dahana
NIM : 20181880032
Judul Penelitian : PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN SEBELUM DAN SESUDAH TERAPI ERITROPOETIN PADA PASIEN CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RSUD DR SOEDOMO
Email : agathadahana2@gmail.com
No. Telp : 081249476750
Pembimbing I : dr. Sri Widyaningsih, Sp.PK (K)
Pembimbing II : dr. Rony Subagyo Sp.KJ (K)

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

Lampiran 4. Surat pemberian izin melakukan penelitian dari instansi terkait



PEMERINTAH KABUPATEN TRENGGALEK
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SOEDOMO
Jl. Dr. Soetomo No. 02 Telp. (0355) 793110
Email : rsudrsoedomo_trenggalek@yahoo.co.id
TRENGGALEK 66312

Trenggalek, 15 Desember 2023

Nomor : 070/ 33 /406.010.001/18.00/2023
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Pengambilan Data

Kepada
Yth. Sdr. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah
Surabaya
di -
SURABAYA

Menjawab surat Saudara nomor 1119.1/II.3.AU/FK/F/2023 tanggal 11 Desember 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat memberikan izin kepada:

Nama : AGATHA PUTRA DAHANA
NIM : 20181880032
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter
Institusi Pendidikan : Universitas Muhammadiyah Surabaya

untuk melaksanakan studi pendahuluan penyusunan proposal skripsi dengan judul "Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Terapi Eritropoetin pada Pasien Chronic Kidney Disease di RSUD dr. Soedomo".

Kegiatan tersebut dapat dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Memenuhi administrasi pendaftaran penelitian di RSUD dr. SOEDOMO Kabupaten Trenggalek sebagaimana Peraturan Bupati Trenggalek No. 51 Tahun 2015 dengan biaya pendaftaran Tingkat Sarjana/ sederajat sebesar Rp 300.000,- (Tiga Ratus Ribu Rupiah);
2. Mentaati Tata Tertib dan Protokol Kesehatan yang berlaku;
3. Bersedia mempresentasikan hasil penelitian dan mengirimkan salinan Laporan Penelitian kepada RSUD dr. Soedomo Kabupaten Trenggalek melalui Tim Koordinasi Pendidikan (Tim Kordik).

Demikian atas kerja sama yang baik disampaikan terima kasih.



DIREKTUR RSUD dr. SOEDOMO
KABUPATEN TRENGGALEK

dr. MOKH. ROFIQ HINDIONO, MMRS

NIP. 19631030 200212 1 002

Tembusan disampaikan kepada:

- Yth. 1. Sdr. Ka. Ins. Hemodialisis
2. Sdr. Karu Ins. Hemodialisis
RSUD dr. Soedomo Kab. Trenggalek
3. Sdr. Peneliti
4. Arsip

Lampiran 5. Surat bukti telah melakukan penelitian yang dikeluarkan oleh tempat penelitian atau pengambilan data



PEMERINTAH KABUPATEN TRENGGALEK
DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SOEDOMO
 Jl. Dr. Soetomo No. 02 Telp. (0355) 793110
 Email : rsudrsoedomo_trenggalek@yahoo.co.id
 TRENGGALEK 66312

SURAT KETERANGAN

Nomor : 400.7.22.1/392/406.010.001/18.00/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **SUJIONO, S.ST., M.Kes**
 NIP : 19741020 199603 1 003
 Pangkat/Gol. : Pembina (IV/a)
 Jabatan : Kepala Bidang Pengembangan dan Pengendalian
 RSUD dr. SOEDOMO Kabupaten Trenggalek

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : **AGATHA PUTRA DAHANA**
 NIM : 20181880032
 Program Studi : S1 Pendidikan Dokter
 Institusi Pendidikan : Universitas Muhammadiyah Surabaya

telah melaksanakan pengambilan data untuk penelitian berjudul "**Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Terapi Eritropoetin pada Pasien *Chronic Kidney Disease* di RSUD dr. Soedomo**".

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Trenggalek, 10 Juni 2024
 a.n. DIREKTUR RSUD dr. SOEDOMO
 KABUPATEN TRENGGALEK,
 Kabid Pengembangan dan Pengendalian



SUJIONO, S.ST., M.Kes
 NIP. 19741020 199603 1 003

Lampiran 6. Dokumentasi saat melakukan penelitian



Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik

Chronic Kidney Disease

- Hemoglobin Awal**

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Hb_awal	67	4,70	10,70	7,4000	1,26443
Valid N (listwise)	67				

- Hemoglobin akhir**

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Hb_akhir	67	6,00	11,40	9,0015	1,18903
Valid N (listwise)	67				

- Jenis Kelamin**

jenis_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	38	56,7	56,7	56,7
	perempuan	29	43,3	43,3	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

- Usia**

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<40 tahun	10	14,9	14,9	14,9
	≥40 tahun	57	85,1	85,1	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

- Uji Normalitas**

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hb_awal	,100	67	,091	,976	67	,226
hb_akhir	,065	67	,200*	,984	67	,528

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

- **Uji Paired T-Test**

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower	Upper		
Pair 1	Hb_awal - Hb_akhir	-1,60149	1,85493	,22662	-2,05394	1,14904	-7,067	,000

Lampiran 8. Bukti bimbingan

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing	
1	2023-11-27	revisi makalah bab 3		Sri Widyaningsih	
2	2024-02-19	revisi makalah		Sri Widyaningsih	
3	2024-02-19	pengolahan data		Sri Widyaningsih	
4	2024-03-18	jurnal		Sri Widyaningsih	
5	2024-04-29	revisi makalah		Sri Widyaningsih	
6	2024-05-07	revisi makalah		Sri Widyaningsih	
7	2024-05-13	revisi makalah bab 6		Roni Subagyo	
8	2024-05-22	revisi makalah		Sri Widyaningsih	
9	2024-05-22	tanda tangan pembimbing		Sri Widyaningsih	
10	2024-06-11	tanda tangan pembimbing		Roni Subagyo	