

Lampiran 1. Surat pengantar izin penelitian dan pengambilan data

umsurabaya | **Fakultas Kedokteran**

Surabaya, 06 September 2023 M

Nomor : 0771.7/II.3.AU/FK/A/2023
Lamp. : 1 bendel
Hal : Surat Pengantar Izin Penelitian dan Pengambilan Data Penelitian

Yth.
Direktur RSUD Dr.Soegiri Lamongan
di tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wh.

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 dilaksanakannya penelitian dan pengambilan data penelitian bagi:

Nama : Faiz Alifian Fakhriantono
NIM : 20191880086
Judul Penelitian : PENGARUH KONDISI SOSIODEMOGRAFI TERHADAP KONSENTRASI HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL PENDERITA COVID DI RSUD SOEGIRI LAMONGAN
No.HP : 082132220726/082331560774
Email : faiz.alifian.fakhriantono-2019@fk.um-surabaya.ac.id
Pembimbing I : Dr. dr. H Muhammad Anas, Sp.OG
Pembimbing II : dr. Eko Nursucayyo, Sp.OG(K)
Keterangan Data : Data Usia Ibu Hamil, Paritas, Riwayat Pendidikan Ibu, Riwayat Pekerjaan Ibu, Kunjungan Antenatal Care, Kadar Hemoglobin Ibu Hamil (Data buku ANC)

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wh.

Dekan,
Fakultas Kedokteran UMSurabaya

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

Tembusan :

- Pembimbing I dan II

Morality, Intellectuality and Entrepreneurship
FAKULTAS AGAMA ISLAM | FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN | FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS | FAKULTAS HUKUM | FAKULTAS ILMU KESEHATAN
FAKULTAS PSICOLOGI | FAKULTAS KEDOKTERAN | PROGRAM PASCASARJANA

ADDRESS
Jl. Soerjo No. 39 Kota Surabaya
Provinsi Jawa Timur 60111 Indonesia 60111
www.um-surabaya.ac.id

CONTACT
phone : 031.8811946
fax : 031.8813206
email : rektor@um-surabaya.ac.id

Lampiran 2. Persyaratan Persetujuan Publikasi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Faiz alifian f

NIM 20191880086

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-Ekslusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: “**PENGARUH KONDISI SOSIODEMOGRAFI TERHADAP KONSENTERASI HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL PENDERITA COVID DI RSUD DR.SOEGERI LAMONGAN**” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti non-ekslusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk papankalan 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, 6 Desember 2023



Lampiran 3 Surat pengantar uji etik penelitian



**Fakultas
Kedokteran**

Surabaya, 06 September 2023 M

Nomor : 0771.6/II.3.AU/FK/A/2023
 Lamp. : 1 bendel
 Hal : Surat Pengantar Uji Etik Penelitian

Yth.
 Direktur RSUD Dr.Soegiri Lamongan
 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 dilaksanakannya uji etik penelitian:

Nama : Faiz Alifian Fakhriantono
 NIM : 20191880086
 Judul Penelitian : PENGARUH KONDISI SOSIODEMOGRAFI TERHADAP KONSENTRASI HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL PENDERITA COVID DI RSUD SOEGIRI LAMONGAN
 No.HP : 082132220726/082331560774
 Email : faiz.alifian.fakhriantono-2019@fk.um-surabaya.ac.id
 Pembimbing I : Dr. dr. H Muhammad Anas, Sp.OG
 Pembimbing II : dr. Eko Nursucayyo, Sp.OG(K)

Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapan 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

Lampiran 4 Surat rekomendasi izin penelitian RSUD DR Soegiri



Nomor : 445/1006-1/413.209/2023
Lampiran : -
Perihal : Pemberitahuan

Lamongan, 15 September 2023
Kepada Yth.

RSUD Dr. Soegiri Lamongan
Di -
LAMONGAN

Menindaklanjuti surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya Nomor : 077.I/II.3.AU/FK/A/2023, Tertanggal 06 September 2023, perihal rekomendasi ijin penelitian, bersama ini mohon diperkenankan melakukan penelitian atas nama :

1. Nama : Faiz Alifian Fakhriantono
2. NIK/ NIM : 20191880086
3. Alamat : -
4. Thema/Judul : Pengaruh Kondisi Sosiodemografi Terhadap Konsentrasi Hemoglobin Pada Ibu Hamil Penderita Covid di RSUD Dr. Soegiri Lamongan
5. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
6. Waktu : September 2023 – Agustus 2024

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Sebagaimana tersebut pada surat Kepala Badan KESBANGPOL Kabupaten Lamongan.
2. Berpakaian seragam dengan identitas lengkap.
3. Sanggup menjaga kerahasiaan pasien dan rumah sakit sebagaimana Permenkes RI Nomor : 269/MENKES/PER/III/2008 tentang Rekam Medis.
4. Sanggup menjaga nama baik diri sendiri, institusi pendidikan yang bersangkutan, rumah sakit serta responden.
5. Setelah berakhirnya penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada pimpinan rumah sakit serta tidak mempublikasikan kepada pihak ketiga.

Untuk kontribusi biaya dimaksud menurut SK Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan Nomor :188/122/KEP/413.209/2021 tentang Besaran Tarif Penelitian, Praktik Klinik, Magang Mahasiswa dan Kegiatan Pengabdian Masyarakat di RSUD Dr. Soegiri Lamongan adalah :

- Tarif Penelitian Rp. 200.000.-

Pembayaran dapat ditransfer ke Bank Jatim an. RSUD Dr. Soegiri Lamongan dengan no. Rekening 0281031295 dan bukti slip pembayaran dikirim ke RSUD dr. Soegiri Lamongan.

Demikian untuk menjadikan maklum dan guna seperlunya.

Tembusan disampaikan kepada :

- Yth. 1. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah
Surabaya
2. Sdr/I Faiz Alifian Fakhriantono

An. DIREKTUR RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN

Wadik Pelayanan dan Penunjang,
D6. Kepala Bidang Pelayanan



dr. YANY KHOIRURAKHMAWATI, MMRS

Penata Tk. I

NIP. 19740118 201001 2 002

Lampiran 5 Surat kelaikan etik RSUD DR Soegiri



KELAIKAN ETIK No. 445/0048.56/413.209/KEPK/2023

KEPK RSUD Dr. Soegiri Lamongan telah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul : Pengaruh Kondisi Sosiodemografi Terhadap Konsentrasi Hemoglobin Pada Ibu Hamil Penderita Covid di RSUD dr. Soegiri Lamongan.

Peneliti Utama : Faiz Alfian Fakhriantono
Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dinyatakan baik etik untuk dilaksanakan kebaikan etik ini berlaku 1 tahun (Juli 2023 s/d Juni 2024).

Peneliti harus melampirkan lembar persetujuan setelah penjelasan yang telah disetujui dan ditanda-tangani oleh subjek penelitian ini.

Peneliti wajib menyerahkan :
1. Laporan kemajuan peneliti
2. Laporan kejadian efek samping jika ada
3. Laporan ke KEPK jika peneliti sudah selesai, dilampiri abstrak penelitian

Lamongan, 10 September 2023



Lampiran 7 Intrumen penelitian

Tabel untuk data rekam medis

HORUT	RESPONDEEN	NAMA RESPONDEN	ANG		Uria			Pariotar			Pendidikan			Pekerjaan		Kadar Hb	
			Rutin	Tidak Rutin	25-34 th	<25 th	=35 th	Rutik 1-2	Rutik 3	Rutik 4-5	SMA-Sarjana	SD-SMP	Tidak Sekolah	Bekerja	Tidak Bekerja	11-15 gr/dl	<11 gr/dl
1	R1		1kali	29				1			Sarjana			✓		9,3	
2	R2		3kali		24			0			SLTA			✓		10,2	
3	R3		1kali	23				1			Sarjana			✓		8,8	
4	R4		1kali	28				1			SLTA			✓		9,4	
5	R5		2kali			48	1				SLTP					9,2	
6	R6		6kali			42	1				SLTA					12,9	
7	R7		3kali	26			0				SLTP			✓		11,5	
8	R8		2kali		24			0			SLTP					10,7	
9	R9		3kali	21				0			SD			✓		11,6	
10	R10		4kali	28				2			SLTA			✓		12	
11	R11		2kali	27				1			SLTA					10,8	
12	R12		2kali	23				1			SLTA					9,6	
13	R13		1kali		22			0			SLTP			✓		9,3	
14	R14		4kali	28				1			SLTP					12,5	
15	R15		5kali		22			0			SLTA			✓		12,4	
16	R16		5kali			35	1				SLTA			✓		11,6	
17	R17		4kali	28				0			SLTA			✓		11,8	
18	R18		2kali	23				0			Sarjana					9,6	
19	R19		4kali	25				0			Sarjana					12,8	
20	R20		6kali		15			1			SLTA			✓		13,8	
21	R21		2kali	23				1			SLTP					10,3	
22	R22		3kali	27				1			SLTP			pelari		11,7	
23	R23		1kali		48	1					SLTA			pelari		8,7	
24	R24		4kali		24			0			SLTP			✓		12,5	
25	R25		2kali		35	1					SLTP					10,3	
26	R26		4kali	25				0			Diploma			✓		12,4	
27	R27		2kali	28				1			SLTA					9,9	
28	R28		4kali	28				2			SLTP			✓		11,8	
29	R29		2kali	26				0			SLTA					10,7	
30	R30		2kali		45	1					SD					10	
31	R31		3kali		43	2					SLTP			petani		12,8	
32	R32		4kali	32				1			SLTA					12,6	
33	R33		4kali			41	1				SLTP					11,3	
34	R34		2kali	28				1			SLTA			✓		10	
35	R35		2kali	21				1			SLTA			✓		10,1	
36	R36		2kali		16		0				SD			✓		10	
37	R37		1kali	21				1			Sarjana			Guru		9,1	
38	R38		2kali	24				2			SD			✓		9,8	
39	R39		1kali			38	1				SLTA			✓		9,5	
40	R40		2kali	25				1			SLTP					10,4	
41	R41		1kali	23				2			Sarjana			Guru		9,9	
42	R42		4kali	27				1			SLTA			✓		12,3	
43	R43		4kali	21				1			Sarjana			PNS		10,1	
44	R44		4kali	27				0			SLTA					14,3	

Lampiran 9 Hasil uji analisis statistik

A. Analisis univariat

- Kunjungan ANC

ANC	Kadar hb		Total
	<11 gr/dl	11-13 gr/dl	
Tidak rutin	23 (100%)	0 (0%)	23 (100%)
Rutin	2 (9,5%)	19 (90,5%),	21 (100%)
Total	25 (56,8%)	19 (43,2%)	44 (100%)

Sumber : Medikal Record tahun 2020-2021

- Usia

Usia	Kadar hb		Total
	<11 gr/dl	11-13 gr/dl	
>35 tahun	5 (55,6%)	4 (44,4%)	9 (100%)
<25 tahun	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
25-34 tahun	18 (60%)	12 (40%)	30 (100%)
Total	25 (56,8%)	19 (43,2%)	44 (100%)

Sumber : Medikal Record tahun 2020-2021

- Paritas

Paritas	Kadar hb		Total
	<11 gr/dl	11-13 gr/dl	
1 anak	23 (59%)	16 (41%)	5 (100%)
2 anak	2 (40%)	3 (60%)	39 (100%)
Total	25 (56,8%)	19 (43,2%)	44 (100%)

Sumber : Medikal Record tahun 2020-2021

- Pendidikan

Pendidikan	Kadar hb		Total
	<11 gr/dl	11-13 gr/dl	
SD-SMP	9 (52,9%)	8 (47,1%)	17 (100%)
SMA-Sarjana	16 (59,3%)	11 (40,7%),	27 (100%)
Total	25 (56,8%)	19 (43,2%)	44 (100%)

- Pekerjaan

Pekerjaan	Kadar hb		Total
	<11 gr/dl	11-13 gr/dl	
Tidak bekerja	10 (47,6%)	11 (52,4%)	21 (100%)
Bekerja	15 (65,2%)	8 (34,8%),	22 (100%)
Total	25 (56,8%)	19 (43,2%)	44 (100%)

Sumber : Medikal Record tahun 2020-2021

B. Uji regresi linear berganda pengaruh kondisi sosiodemografi terhadap kadar hemoglobin ibu hamil pernderita covid

Model	Estimate	p	Keterangan
Konstanta Hemoglobin	8.631	0.000	Signifikan
ANC	1.169	0.000	Signifikan
Usia	-0.004	0.967	Tidak signifikan
Paritas	-0,015	0.868	Tidak signifikan
Pendidikan	-0.013	0.150	Tidak signifikan
Pekerjaan	0.126	0.154	Tidak signifikan

Uji korelasi menunjukkan pengaruh sub variabel Sosiodemografi terhadap variabel kadar hemoglobin yang signifikan

Correlations						
	Kadar hemoglobin	Frekuensi antenatal care	Usia	Paritas	Pendidikan	Pekerjaan
Pearson Correlation	Kadar hemoglobin	1.000	.830	-.005	-.088	-.004
	Frekuensi antenatal care	.830	1.000	-.001	-.088	.011
	Usia	-.005	-.001	1.000	-.054	.237
	Paritas	-.088	-.088	-.054	1.000	.157
	Pendidikan	-.004	.011	.237	.157	1.000
	Pekerjaan	-.028	-.180	-.167	.088	-.104
Sig. (1-tailed)	Kadar hemoglobin	.	.000	.488	.286	.489
	Frekuensi antenatal care	.000	.	.497	.285	.473
	Usia	.488	.497	.	.364	.061
	Paritas	.286	.285	.364	.	.154
	Pendidikan	.489	.473	.061	.154	.
	Pekerjaan	.428	.121	.139	.285	.251
N	Kadar hemoglobin	44	44	44	44	44
	Frekuensi antenatal care	44	44	44	44	44
	Usia	44	44	44	44	44
	Paritas	44	44	44	44	44
	Pendidikan	44	44	44	44	44
	Pekerjaan	44	44	44	44	44

Uji koefisien membuktikan data pengaruh sub variabel ANC terhadap variabel kadar hemoglobin signifikan

Coefficients ^a											
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Correlations		Collinearity Statistics		
		B	Std. Error				Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	8.631	.266	.830	32.395	.000					
	Frek antenatal care	1.169	.121		9.631	.000	.830	.830	.830	1.00	1.00

a. Dependent Variable: Kadar hemoglobin

Uji R square menunjukkan prediksi pengaruh sub variabel sosiodemografi ANC terhadap variabel kadar hemoglobin

Model Summary ^b									
R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
				R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	

.830 ^a	.688	.681	.80430	.688	92.765	1	42	.000	1.946
a. Predictors: (Constant), Frek antenatal care									
b. Dependent Variable: Kadar hemoglobin									

Tabel exclude variabel menunjukkan sub variabel sosiodemografi yang tidak signifikan karena p value >0,05

Excluded Variables ^a								
Model		Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics		
						Tolerance	VIF	Minimum Tolerance
1	Usia	-.004 ^b	-.041	.967	-.006	1.000	1.000	1.000
	Paritas	-.015 ^b	-.167	.868	-.026	.992	1.008	.992
	Pendidikan	-.013 ^b	-.150	.881	-.023	1.000	1.000	1.000
	Pekerjaan	.126 ^b	1.452	.154	.221	.968	1.034	.968
a. Dependent Variable: Kadar hemoglobin								
b. Predictors in the Model: (Constant), Frekuensi antenatal care								

Uji anova menunjukkan tingkat signifikan hasil data penelitian pengaruh sub variabel sosiodemografi terhadap variabel hemoglobin

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	60.009	1	60.009	92.765	.000 ^b
	Residual	27.170	42	.647		
	Total	87.179	43			
a. Dependent Variable: Kadar hemoglobin						
b. Predictors: (Constant), Frek antenatal care						