



LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat etik

**KELAIKAN ETIK**

No. 445/0048.59/413.209/KEPK/2023

KEPK RSUD Dr. Soegiri Lamongan telah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul : *Analisis Modified Risk Factor Penyakit Jantung Koroner Pada Usia Produktif di RSUD dr. Soegiri Lamongan.*

Peneliti Utama : Syifa Salwa Nisrina
 Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dinyatakan baik etik untuk dilaksanakan kebaikan etik ini berlaku 1 tahun (November 2023 s/d Oktober 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, 4 November 2023

KEPK
 RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN
 Ketua

dr. Dyah Maya Sari, Sp.PD., MH.Kes
 Pembina
 NIP. 19830827 200902 2 009

Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir**PERNYATAAN PESERTUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Syifa Salwa Nisrina
NIM : 20201880066
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 "**ANALISIS MODIFIABLE RISK FACTOR PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA USIA PRODUKTIF DI RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN**" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan 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, 20 Maret 2024

Yang membuat pernyataan,



SYIFA SALWA NISRINA

Lampiran 3 Surat Permohonan izin pengambilan data atau izin penelitian ke instansi terkait



Surabaya, 21 September 2023 M

Nomor: 0858/IL.3.AU/FK/A/2023
Lamp. : 1 bendel
Hal : **Permohonan Izin Pelaksanaan Penelitian dan Pengambilan Data**

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 memberikan izin untuk dilaksanakannya uji penelitian dan pengambilan data bagi :

Nama : Syifa Salwa Nisrina
NIM : 20201880066
Judul Penelitian : ANALISIS MODIFIED RISK FACTOR PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA USIA PRODUKTIF DI RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN
Email : syifa.salwa.nisrina-2020@fk.um-surabaya.ac.id
No. Telp : 081252710238
Pembimbing I : dr. Muhammad Perdana Airlangga, Sp. JP., FIHA
Pembimbing II : dr. Nurma Yuliyasari, M.Si
Data yang diteliti : Rekam medis penderita PJK yang berusia 20-59 tahun, data kadar gula darah, data tekanan darah penderita dan kuesioner kebiasaan merokok serta data tinggi badan dan berat badan pasien.

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 Pemberian Izin



PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEGIRI

Jl. Kusuma Bangsa No.7 Lamongan Kode Pos : 62214
 Telp. (0322) 321718, 322582, Fax (0322)322582
 E-mail : rsud@lamongankab.go.id Website : www.lamongankab.go.id



Nomor : 445/2263.3/413.209/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Pemberitahuan

Lamongan, 06 November 2023
 Kepada Yth.

RSUD Dr. Soegiri Lamongan
 Di -

LAMONGAN

Menindaklanjuti surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya Nomor : 0858.1/II.3.AU/FK/A/2023, Tertanggal 21 September 2023, perihal rekomendasi ijin penelitian, bersama ini mohon diperkenankan melakukan penelitian atas nama :

1. Nama : Syifa Salwa Nisrina
2. NIK/NIM : 20201880066
3. Alamat : -
4. Tema/Judul : Analisis Modified Risk Factor Penyakit Jantung Koroner pada Usia Produktif di RSUD Dr. Soegiri Lamongan
5. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa
6. Waktu : 26 November 2023 – 25 Desember 2023

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 Syifa Salwa Nisrina

An. DIREKTUR RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN
 Wadir Pelayanan dan Penunjang,
 Kepala Bidang Pelayanan



dr. YANI KHORURAKHMAWATI, MMRS
 Penata Tk. I
 NIP. 19740118 201001 2 002

Lampiran 5 Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN LAMONGAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOEGIRI

Jl. Kusuma Bangsa No.7 Lamongan Kode Pos : 62214
 Telp. (0322) 321718, 322582, Fax (0322)322582 E-mail : rsud@lamongankab.go.id
 Website : www.lamongankab.go.id



SURAT KETERANGAN

Nomor : 445/0319/413.209/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. EKA ARI PUSPITA, Sp.An.
 NIP : 19810106 200604 2 021
 Jabatan : Kepala Bidang Pengembangan Rumah Sakit
 Pangkat / Gol. Ruang : Penata Tk. I – III/d
 Instansi : RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Menerangkan bahwa :

Nama : Syifa Salwa Nisrina
 NIM : 20201880066
 Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya
 Judul : Analisis Modified Risk Faktor Penyakit Jantung Koroner
 pada Usia Produktif di RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Yang bersangkutan sudah melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Soegiri Lamongan mulai bulan November 2023 s/d Februari 2024.

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Lamongan, 26 Februari 2024

Kepala Bidang
 Pengembangan Rumah Sakit
 RSUD Dr. Soegiri Lamongan



dr. EKA ARI PUSPITA, Sp.An
 Penata Tk. I – III/d
 NIP. 19810106 200604 2 021

Lampiran 6 Lembar Persetujuan Responden**INFORMED CONSENT****(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul “Analisis *Modifiable Risk Factor* Penyakit Jantung Koroner Pada Usia Produktif di RSUD Dr. Soegiri Lamongan”
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian
4. Bahaya yang akan timbul
5. Prosedur Penelitian

dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Lamongan,..... 2023

Peneliti,

Responden,

Syifa Salwa Nisrina

.....

*) Coret salah satu

Lampiran 7 Instrumen Penelitian

KUISIONER PENELITIAN

Nama :

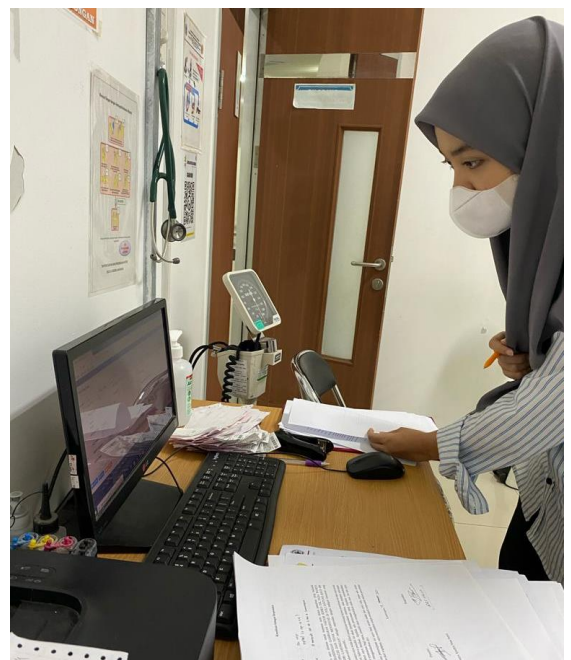
Usia :

Jenis Kelamin :

1.	Apa jenis PJK yang diderita? (dilihat melalui rekam medis)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>(1) <i>Angina Pectoris</i></p> <p>(2) <i>Atherosclerotic heart disease of native coronary artery</i></p> <p>(3) <i>Old myocardial infarction</i></p> <p>(4) <i>Ischemic cardiomyopathy</i></p> <p>(5) <i>Chronic ischemic heart disease</i></p> <p>(6) <i>Presence of coronary angioplasty implant and graft</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sejak kapan? • Apakah rutin melakukan kontrol? • Apakah rutin minum obat?
2.	Apakah anda menderita hipertensi?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>(1)Ya</p> <p>(2)Tidak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sejak kapan? • Apakah rutin melakukan kontrol? • Apakah rutin minum obat?
3.	Apakah anda menderita diabetes mellitus?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>(1)Ya</p> <p>(2)Tidak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sejak kapan?

			<ul style="list-style-type: none"> • Apakah rutin melakukan kontrol? • Apakah rutin minum obat?
4.	Apakah anda memiliki kebiasaan merokok?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	(1)Ya (2)Tidak <ul style="list-style-type: none"> • Sejak kapan? • Berapa banyak sehari?
5.	Apakah anda mengalami obesitas?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	(1)Ya (2)Tidak BB : TB : BMI :
6.	Apakah ada riwayat keluarga dengan PJK?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	(1)Ya, Siapa: (ayah, ibu, dll) (2)Tidak

Lampiran 8 Dokumentasi Saat Penelitian



Lampiran 9 Hasil Analisis Statistik

Analisis Univariat Usia

		USIA				
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	38	1	1.9	1.9	1.9	
	41	1	1.9	1.9	3.7	
	43	2	3.7	3.7	7.4	
	44	3	5.6	5.6	13.0	
	46	2	3.7	3.7	16.7	
	48	2	3.7	3.7	20.4	
	49	3	5.6	5.6	25.9	
	50	3	5.6	5.6	31.5	
	51	2	3.7	3.7	35.2	
	52	2	3.7	3.7	38.9	
	53	4	7.4	7.4	46.3	
	54	6	11.1	11.1	57.4	
	55	4	7.4	7.4	64.8	
	56	1	1.9	1.9	66.7	
	57	3	5.6	5.6	72.2	
	58	4	7.4	7.4	79.6	
	59	11	20.4	20.4	100.0	
	Total		54	100.0	100.0	

Analisis Univariat Jenis Kelamin

		GENDER			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	35	64.8	64.8	64.8
	Perempuan	19	35.2	35.2	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Analisis Univariat Pekerjaan

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BEKERJA	48	88.9	88.9	88.9
	TIDAK BEKERJA	6	11.1	11.1	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Analisis Univariat Faktor Risiko Hipertensi

HIPERTENSI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ADA HT	23	42.6	42.6	42.6
	TIDAK HT	31	57.4	57.4	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Analisis Univariat Faktor Risiko Diabetes Melitus

DIABETES MELLITUS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ADA DM	16	29.6	29.6	29.6
	TIDAK DM	38	70.4	70.4	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Analisis Univariat Faktor Risiko Obesitas

OBESITAS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang	1	1.9	1.9	1.9
	Normal	8	14.8	14.8	16.7
	Overweight	8	14.8	14.8	31.5
	Obesitas 1	23	42.6	42.6	74.1
	Obesitas 2	14	25.9	25.9	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Analisis Univariat Faktor Risiko Merokok

MEROKOK

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA MEROKOK	28	51.9	51.9	51.9
	TIDAK MEROKOK	26	48.1	48.1	100.0
Total		54	100.0	100.0	

Hubungan PJK dengan hipertensi

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.229	.560
N of Valid Cases		54	

Hubungan PJK dengan merokok

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.397	.039
N of Valid Cases		54	

Hubungan PJK dengan diabetes mellitus

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.229	.560
N of Valid Cases		54	

Hubungan PJK dengan obesitas

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.453	.602
N of Valid Cases		54	

Lampiran 10 Hasil Data Penelitian

Usia	Jenis Kelamin	Jenis PJK	Hipertensi	DM	Merokok	Obesitas	Pekerjaan
55	1	5	2	2	1	4	petani
44	1	2	2	2	1	5	petani
55	1	2	2	1	1	4	petani
53	1	2	1	2	1	4	swasta
49	1	5	1	1	1	4	wirausaha
59	1	3	1	2	1	4	perangkat desa
59	2	5	1	2	2	4	petani tidak
59	1	5	1	2	1	3	bekerja
54	1	2	2	2	1	2	petani
59	1	5	2	2	2	2	petani
54	1	5	1	2	2	4	wiraswasta
54	2	5	1	2	2	3	IRT
56	1	5	2	1	1	2	petani
51	1	5	1	1	2	4	petani
57	1	5	1	1	2	5	petani, kuli
50	1	5	2	2	2	4	petani
58	2	5	1	1	2	5	pedagang tidak
59	2	5	1	1	2	4	bekerja
44	2	3	2	2	2	5	IRT tidak
55	1	2	2	1	1	4	bekerja
51	1	5	2	2	2	4	supir tidak
59	1	3	2	2	1	5	bekerja
58	1	5	2	2	2	5	pedagang pegawai
48	1	5	2	2	1	5	spbu tidak
59	1	3	1	2	2	2	bekerja
59	1	5	2	1	1	4	petani
58	2	5	2	2	2	4	petani tidak
50	2	2	2	2	2	5	bekerja
49	1	3	1	2	1	5	petani
53	1	5	1	1	1	4	BUMD
43	2	1	1	2	2	5	petani tukang
54	1	5	1	1	1	5	parkir tukang
53	1	3	2	2	1	4	listrik
57	1	5	2	2	1	3	petani
46	1	3	1	2	1	3	pedagang IRT,
38	2	1	2	2	2	2	penjahit

52	2	5	2	2	2	4	petani
41	2	5	1	2	2	3	IRT
53	2	3	2	2	1	5	petani
43	1	5	2	2	1	2	buruh
46	1	5	2	2	1	4	serabutan
55	1	3	2	2	1	2	guru ngaji
44	1	4	2	2	1	3	petani
50	2	5	2	1	2	3	buruh
54	1	3	2	1	1	2	tukang
49	2	3	1	1	1	4	IRT
59	2	5	2	1	2	5	pedagang
59	1	5	1	2	1	3	petani
57	2	5	1	2	2	4	IRT
48	1	5	1	1	2	4	petani
54	1	5	2	2	1	4	petani
59	2	5	2	2	2	1	pedagang
52	2	5	1	2	2	5	petani
58	2	3	2	2	2	4	PNS

Lampiran 11 Kartu Kendali Bimbingan Karya Ilmiah

um surabaya UNIVERSITAS SURABAYA					Menampilkan 1-16 dari 16 hasil
No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing	
1	2023-04-06	bab 1-bab 4		Mohammad Perdana Airlangga	
2	2023-05-23	bab 1-bab 4		Mohammad Perdana Airlangga	
3	2023-05-24	bab 1-bab 4		Nurma Yuliyanasari	
4	2023-06-13	bab 4	memperbaiki kerangka konseptual, definisi operasional, populasi dan sampel	Nurma Yuliyanasari	
5	2023-06-14	bab 3 dan bab 4	mengonfirmasi kerangka konseptual dan bab 4	Mohammad Perdana Airlangga	
6	2023-06-16	bab 4	menentukan rumus besar sampel	Nurma Yuliyanasari	
7	2023-07-04	bab 4 dan penulisan naskah		Nurma Yuliyanasari	
8	2023-07-23	Review bab 1- bab 4		Mohammad Perdana Airlangga	
9	2023-08-06	bab 4		Mohammad Perdana Airlangga	
10	2023-08-13	bab 4 dan lampiran	memperbaiki bab 4 dan kuisisioner penelitian	Nurma Yuliyanasari	
11	2023-11-10	bab 4 dan kuisisioner		Nurma Yuliyanasari	
12	2023-12-04	konsultasi hasil penelitian		Mohammad Perdana Airlangga	
13	2023-12-07	konsultasi hasil penelitian dan bab 5		Nurma Yuliyanasari	
14	2024-01-18	bab 5		Nurma Yuliyanasari	
15	2024-01-24	bab 5 dan 6		Mohammad Perdana Airlangga	
16	2024-02-05	bab 6 dan 7		Nurma Yuliyanasari	