

## LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Etik



### 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 : [r Sud@lamongankab.go.id](mailto:r Sud@lamongankab.go.id)  
Website : [www.lamongankab.go.id](http://www.lamongankab.go.id)



#### **KELAIKAN ETIK**

No. 445/0048.61/413.209/KEPK/2023

KEPK RSUD Dr. Soegiri Lamongan telah membaca dan menelaah usulan penelitian dengan judul : Perbandingan Gambaran Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner Pada Perempuan Menopause dan Tidak Menopause di Poli Jantung RSUD dr. Soegiri Lamongan.

Peneliti Utama : Denaya Ayudya Nisa Putri

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



dr. Dyan Maya Sari, Sp.PD., MH.Kes

Pembina

NIP. 19830827 200902 2 009

## Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan Publikasi

### Lampiran 2 Pernyataan Persetujuan Publikasi

#### **PERNYATAAN PESERTUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UMSurabaya),  
saya yang

bertandatangan di bawah ini:

Nama : Denaya Ayudya Nisa Putri

NIM : 2018001001

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 **PERBANDINGAN GAMBARAN FAKTOR RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PEREMPUAN MENOPAUSE DAN TIDAK MENOPAUSE DI POLI JANTUNG RSUD DR SOEGIRI LAMONGAN** 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 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, 29 Oktober 2021

Yang membuat pernyataan,



DENAYA AYUDYA NISA

## Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian ke Instansi Terkait



Fakultas  
Kedokteran

Surabaya, 11 Oktober 2023 M

Nomor: 0945.1/II.3.AU/FK/F/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 : Denaya Ayudya Nisa Putri  
NIM : 20201880001  
Judul Penelitian : PERBANDINGAN GAMBARAN FAKTOR RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PEREMPUAN MENOPAUSE DAN TIDAK MENOPAUSE DI POLI JANTUNG RSUD DR SOEGIRI LAMONGAN  
Email : denayanisa@gmail.com  
No. Telp : 085649209760  
Pembimbing I : dr. Irma Kartikasari, Sp.JP  
Pembimbing II : dr. Sutrisno, Sp.PA  
Pengambilan Data : Data kuesioner dan rekam medis pasien di Poli Jantung

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
2. Yang Bersangkutan

## Lampiran 4 Surat Pemberian Izin Penelitian Instansi Terkait



### 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](mailto:rsud@lamongankab.go.id) Website : [www.lamongankab.go.id](http://www.lamongankab.go.id)



Lamongan, 06 November 2023

Nomor : 445/ 2263.2 /413.209/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **Pemberitahuan**

Kepada Yth.  
*[Signature]*  
RSUD Dr. Soegiri Lamongan  
Di -

#### LAMONGAN

Menindaklanjuti surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya Nomor : 0945.I/II.3.AU/FK/F/2023, Tertanggal 11 Oktober 2023, perihal rekomendasi ijin penelitian, bersama ini mohon diperkenankan melakukan penelitian atas nama :

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Nama              | : Denaya Ayudya Nisa Putri  |
| 2. NIK/ NIM          | : 20201880001   |
| 3. Alamat            | : -   |
| 4. Thema/Judul       | : Perbandingan Gambaran Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner Pada Perempuan Menopause dan Tidak Menopause di Poli Jantung RSUD Dr. Soegiri Lamongan |
| 5. Pekerjaan/Jabatan | : Mahasiswa   |
| 6. Waktu             | : November 2023 – Oktober 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/l Denaya Ayudya Nisa Putri

An. DIREKTUR RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN

Wadir Pelayanan dan Penunjang,

Kepala Bidang Pelayanan



dr. VANY KHOIRURAKHMAWATI, MMRS

Penata Tk. I

NIP. 19740118 201001 2 002

## Lampiran 5 Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian



### **SURAT KETERANGAN** Nomor : 445/030/413.209/2024

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 : Denaya Ayudya Nisa Putri  
NIM : 20201880001  
Institusi : Universitas Muhammadiyah Surabaya  
Judul : Perbandingan Gambaran Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner pada Perempuan Menopause dan Tidak Menopause di Poli Jantung 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



## Lampiran 6 Lembar Informed Consent

### **Kesediaan Sebagai Responden**

Nama : .....

Usia : .....

Alamat : .....

Bahwa saya diminta untuk berperan serta dalam penelitian yang berjudul “PERBANDINGAN GAMBARAN FAKTOR RISIKO PJK PADA PEREMPUAN MENOPAUSE DAN TIDAK MENOPAUSE DI POLI JANTUNG RSUD DR SOEGIRI LAMONGAN” sebagai responden dengan mengisi kuisioner yang disediakan oleh peneliti.

Sebelumnya saya telah diberi penjelasan tentang tujuan penelitian ini dan saya telah mengerti bahwa peneliti ini akan merahasiakan identitas, data maupun informasi yang akan saya berikan. Apabila ada pernyataan yang diajukan menimbulkan ketidak nyamanan bagi saya, peneliti akan menghentikan pada saat itu dan saya berhak mengundurkan diri.

Demikian persetujuan ini saya buat secara sadar dan suka rela, tanpa ada unsur paksaan dari siapapun, saya menyatakan setuju menjadi responden dalam penelitian ini.

Lamongan,.....2023

Peneliti

Responden

(Denaya Ayudya N P)

(.....)

Lampiran 7 Instrumen yang Digunakan

**ANGKET INSTRUMEN PENELITIAN**

*Identitas responden*

1. Nama responden : \_\_\_\_\_
2. Pekerjaan : \_\_\_\_\_
3. No. rekam medis : \_\_\_\_\_
4. No. Registrasi pasien : \_\_\_\_\_

**A. KUISIONER PENELITIAN PERBANDINGAN GAMBARAN FAKTOR RISIKO PJK PADA WANITA MENOPAUSE DAN TIDAK MENOPAUSE DI POLI JANTUNG RSUD DR SOEGIRI LAMONGAN.**

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	<b>Apakah sudah menopause?</b>  Yang ditandai dengan usia >51 tahun yang tidak alami menstruasi minimal 12 bulan dan bukan karena pengaruh terapi hormon.  • Jika ya, sudah sejak berapa lama?...		
2.	<b>Belum menopause?</b>  Usia <51 tahun dan masih mengalami menstruasi.		
2.	<b>Apakah sering terpapar asap rokok meskipun tidak merokok/perokok pasif?</b>  • Jika ya, sudah sejak berapa lama?...		
3.	<b>Apakah obesitas?</b>  • <b>Ukur</b> = a. Berat badan = b. Tinggi badan = c. BMI =		

4.	<b>Apakah memiliki tekanan darah tinggi saat hamil?</b> • Pada kehamilan keberapa saja?		
5.	<b>Apakah memiliki gula darah tinggi saat hamil?</b> • Pada kehamilan keberapa saja?		

Berdasarkan atas apa yang pasien alami, berilah tanda centang (✓) pada jawaban yang sesuai dengan kondisi pasien.

**Pernyataan Ya :**

Untuk jawaban yang sesuai dengan yang terjadi pada pasien.

**Pernyataan Tidak :**

Untuk jawaban yang tidak terjadi pada pasien.

B. DATA REKAM MEDIS PENELITIAN PERBANDINGAN GAMBARAN FAKTOR RISIKO PJK PADA WANITA MENOPAUSE DAN TIDAK MENOPAUSE DI POLI JANTUNG RSUD DR SOEGIRI LAMONGAN.

No.	Pertanyaan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	<b>Apakah memiliki riwayat penyakit diabetes melitus ?</b> • Sudah sejak berapa lama ?...		
2.	<b>Apakah memiliki riwayat hipertensi?</b> • Sudah sejak berapa lama?		
3.	<b>Apakah memiliki riwayat diabetes melitus?</b> • Sudah sejak berapa lama?		

\*Keterangan = ● Sebagai keterangan tambahan bagi peneliti. Tidak sebagai penggolongan data. Tidak dimasukkan kedalam analisis data berdasar statistika

## Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian



Lampiran 9 Hasil Analisis Statistik

**REKAPITULASI HASIL PENELITIAN**

A. Menopause

No Res	Merokok pasif	Obesitas	HT	DM	preeklamsia	diabetes gestasional
1	2	1	2	2	2	2
2	2	1	1	2	2	2
3	2	2	1	1	2	2
4	1	1	2	1	2	2
5	1	1	2	2	2	2
6	2	2	2	2	2	2
7	2	1	2	1	2	2
8	2	1	1	1	2	2
9	2	2	2	1	<b>1</b>	2
10	2	1	2	2	2	2
11	1	2	2	2	2	2
12	2	1	1	1	2	2
13	2	2	2	2	2	2
14	2	1	2	2	2	2
15	2	1	2	1	2	2
16	2	2	1	2	2	2
17	2	2	2	1	2	2
18	2	2	1	1	<b>1</b>	<b>1</b>
19	2	1	2	1	2	2
20	2	1	1	1	<b>1</b>	2
21	2	2	2	2	2	2
22	2	1	2	2	2	2

B. Tidak Menopause

No Res	Merokok pasif	Obesitas	HT	DM	Preeklamsia	Diabetes gestasional
1	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2
3	1	1	2	2	2	2
4	1	1	2	2	2	2
5	1	1	2	2	2	2
6	1	2	2	1	2	2
7	1	1	2	2	2	2
8	2	2	1	2	2	2
9	1	1	1	1	1	2
10	1	1	1	1	2	2
11	2	1	2	1	1	2
12	2	1	2	1	2	2
13	1	2	1	1	1	2
14	1	1	2	2	2	2
15	2	2	1	2	2	2
16	1	2	1	1	2	2
17	2	2	2	1	2	2
18	2	1	1	2	2	2
19	2	1	2	1	1	2
20	1	2	1	1	2	2
21	1	1	1	1	1	2
22	2	2	2	1	2	2

Keterangan :

1 : Ya

2 : Tidak

**Merokok\_Pasif \* Kelompok**

**Crosstab**

		Kelompok		Total
		Menopause	Tidak Menopause	

Merokok_Pasi f	Ya	Count	3	12	15
		% of Total	6,8%	27,3%	34,1%
	Tidak	Count	19	10	29
		% of Total	43,2%	22,7%	65,9%
Total		Count	22	22	44
		% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

			Asymptoti c Significan ce (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
	Value	df			
Pearson Chi- Square	8,193 <sup>a</sup>	1	,004		
Continuity Correction <sup>b</sup>	6,474	1	,011		
Likelihood Ratio	8,622	1	,003		
Fisher's Exact Test				,010	,005
Linear-by-Linear Association	8,007	1	,005		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,50.

b. Computed only for a 2x2 table

**Obesitas \***

**Kelompok**

### Crosstab

Obesitas	Ya		Kelompok		
			Menopause	Tidak	Total
				Menopause	
	Count		13	12	25
	% of Total		29,5%	27,3%	56,8%
	Count		9	10	19
	% of Total		20,5%	22,7%	43,2%
Total	Count		22	22	44
	% of Total		50,0%	50,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

			Asympot ic Significan ce (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
	Value	df			
Pearson Chi-Square	,093 <sup>a</sup>	1	,761		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,093	1	,761		
Fisher's Exact Test				1,000	,500
Linear-by-Linear Association	,091	1	,764		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Hipertensi \* Kelompok

**Crosstab**

		Kelompok		
		Menopause	Tidak Menopause	Total
Hipertensi	Ya	Count	7	9
		% of Total	15,9%	20,5%
	Tidak	Count	15	13
		% of Total	34,1%	29,5%
Total		Count	22	22
		% of Total	50,0%	50,0%
				100,0%

**Chi-Square Tests**

			Asympot ic Significan		
	Value	df	ce (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,393 <sup>a</sup>	1	,531		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,098	1	,754		
Likelihood Ratio	,394	1	,530		

Fisher's Exact Test				,755	,377
Linear-by-Linear Association	,384	1	,536		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### **Diabetes\_Melitus \* Kelompok**

#### **Crosstab**

		Kelompok		Total
Diabetes_Melitus	Ya	Menopause	Tidak Menopause	
		Count	11	12
		% of Total	25,0%	27,3%
		Count	11	10
		% of Total	25,0%	22,7%
		Count	22	22
Total		% of Total	50,0%	50,0%
				100,0%

#### **Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,091 <sup>a</sup>	1	,763		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,091	1	,763		
Fisher's Exact Test				1,000	,500
Linear-by-Linear Association	,089	1	,765		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Preeklamsia \* Kelompok

#### Crosstab

		Kelompok		Total
		Menopause	Tidak Menopause	
Preeklamsia	Ya	Count	3	
	Ya	% of Total	6,8%	18,2%
	Tidak	Count	19	36
		% of Total	43,2%	81,8%
Total		Count	22	44

% of Total	50,0%	50,0%	100,0%
------------	-------	-------	--------

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,611 <sup>a</sup>	1	,434		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,153	1	,696		
Likelihood Ratio	,617	1	,432		
Fisher's Exact Test				,698	,349
Linear-by-Linear Association	,597	1	,440		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Diabetes\_Gestasional \* Kelompok

#### Crosstab

		Kelompok		Total
		Menopause	Tidak Menopause	
Diabetes_Gestasional	Ya	Count		
			1	0

1	% of Total	2,3%	0,0%	2,3%
Tidak	Count	21	22	43
	% of Total	47,7%	50,0%	97,7%
Total	Count	22	22	44
	% of Total	50,0%	50,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,023 <sup>a</sup>	1	,312		
Continuity Correction <sup>b</sup>	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	1,410	1	,235		
Fisher's Exact Test				1,000	,500
Linear-by-Linear Association	1,000	1	,317		
N of Valid Cases	44				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,50.

b. Computed only for a 2x2 table

## Lampiran 10 Kartu Kendali Bimbingan Skripsi

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2023-06-01	Konsultasi bab 1 sampai 4	Bab 2 yang dijabarkan cukup faktor risiko yang ada pada wanita, terdapat saran untuk kriteria inklusi dan eksklusi	Irma Kartikasari
2	2023-06-09	Konsultasi bab 1-4	perbaikan sedikit pada bab 1, koreksi pada teknik penelitian, kerangka konseptual sudah bagus hanya perlu ditambah penjelasan , definisi operasional ada koreksi	Sutrisno
3	2023-06-25	Konsultasi hasil revisi mulai bab 1-4	sudah di acc semua, dizinkan maju ujian proposal	Sutrisno
4	2023-07-06	konsultasi kerangka konseptual, kriteria inklusi dan eksklusi, dan waktu pelaksanaan penelitian	sudah di acc semua	Irma Kartikasari
5	2023-07-07	Konsultasi instrumen penelitian berupa kuisioner	di acc	Sutrisno
6	2023-07-10	Konsultasi pemantapan mekanisme penelitian dan tanda tangan persetujuan ujian proposal	Diberikan kode-kode rekam medis yang sesuai dengan penyakit yang hendak diambil	Irma Kartikasari
7	2024-01-12	Konsultasi bab 5 hasil dan sebagian bab 6 pembahasan	bab 5 hasil pengolahan data tabel lebih dirangkum dan bab 6 awal acc kemudian selanjutnya terus dilanjutkan	Irma Kartikasari
8	2024-02-02	Konsultasi Bab 5 hasil, bab 6, bab 7.	Bab 5 pembahasan tabel ditambah rinciannya kembali, bab 6 terdapat beberapa faktor risiko yang perlu ditambah referensi, bab 7 dijadikan per poin-poin	Sutrisno
9	2024-02-07	BAB 1-7	Pendahuluan dan Kesimpulan dilengkapi	Irma Kartikasari
10	2024-02-	Bab 3	Kerangka konseptual ditambah alur menopause meningkatkan	Sutrisno