

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Sertifikat Etik

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

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
No. 012/KET-KEPK/6-2023**

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 OBESITAS DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA PASIEN  
DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RS SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH  
CABANG SEPANJANG ”**

Peneliti : TASYA MUTIA MUKTI WIDAGDA

Nama Institusi : FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.

27 Dzulqo'dah 1444 H  
Sepanjang, -----  
16 Juni 2023 M

Wakil Ketua KEPK, Direktur,

  
dr. Muhammad Perdana Airlangga, Sp. JP  
NIP. 15.12.587

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



**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 : Tasya Mutia Mukti Widagda

NIM : 20191880031

Falkutas : 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 OBESITAS DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RS SITI KHODIJAH SEPANJANG”** 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, 8 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

Tasya Mutia Mukti Widagda

### Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Mengambil Data Penelitian



Surabaya, 26 Mei 2023 M  
6 Zulkaidah 1444 H

Nomor: 0397/IL.3.AU/FK/A/2023  
Lamp. : 1 bendel  
Hal : **Permohonan Pengambilan Data Penelitian**

Yth,  
**Direktur Rumah Sakit Siti Khadijah 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 dan pengambilan data bagi penelitian mahasiswa :

Nama : Tasya Mutia Mukti Widagda  
NIM : 20191880031  
Judul Penelitian : HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI  
PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RS SITI  
KHODIJAH SEPANJANG  
Email : [tasya.mutia.mukti-2019@fk.um-surabaya.ac.id](mailto:tasya.mutia.mukti-2019@fk.um-surabaya.ac.id)  
No. telp : 082333845997  
Pembimbing I : dr. Kartika Prahasanti, M.Si  
Pembimbing II : dr. Detti Nur Irawati, Sp.PD, FINASIM


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

## Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Penelitian



RUMAH SAKIT  
**SITI KHODIJAH**  
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG



Nomor : 877/IV.6.AU/F/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Pengambilan Data Penelitian.-

23 Dzulq'adah 1444 H  
Sepanjang,-----  
12 Juni 2023 M

Kepada Yth. :  
**Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**  
di  
Tempat

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Sehubungan dengan surat Saudara tanggal 26 Mei 2023 No.: 0397/II.3.AU/FK/A/2023 perihal tersebut pada pokok surat, dengan ini diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan sebagaimana dimaksud bagi Mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Surabaya, atas nama :

No	Nama	NIM	Judul Skripsi
1	Tasya Mutia Mukti Widagda	20191880031	Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang.

Adapun biaya administrasi adalah sebesar Rp. 475.000,- (Empat ratus tujuh puluh lima ribu rupiah). Biaya tersebut dapat dibayarkan ke Rekening Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang.


Bank : MANDIRI CABANG SIDOARJO  
No. Rekening : 141-00-0457747-4  
Atas Nama : RS Siti Khodijah

Untuk pelaksanaannya hendaknya Saudara menghubungi Sdri. Lina Melati, S.Kep.Ns. (Plh Kasubag AIK dan SDI) dengan No. HP 082230579927.

Demikian agar menjadikan maklum dan atas perhatian serta kerjasama yang baik ini diucapkan terima kasih.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

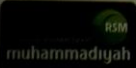
DIREKTUR RS SITI KHODIJAH  
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG



Dr. H. MUHAMMAD HAMDAN, dr., Sp.S (K)  
NBM : 1.003.682

**TINDASAN :**

1. Kasubag AIK dan SDI
2. Arsip.-




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 Sidoarjo 61201  
Tlp. 031 7881130, 7882123 Fax. 031 7876066  
Email : humas@sitikhodijah.com  
Website : www.sitikhodijah.com



## Lampiran 5. Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian



**RUMAH SAKIT**  
**SITI KHODIJAH**  
 MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG



**SURAT KETERANGAN**  
 Nomor : 1105/KET/IV.6.AU/D/2023

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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** : TASYA MUTIA MUKTI WIDAGDA  
**NIM** : 20191880031  
**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.

12 Dzulhijah 1444 H  
 Sepanjang, -----  
 30 Juni 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, Sidoarjo 61257,  
 Tlp. 031 7881130, 7882123 Fax. 031 7876066  
 Email : [humas@sitikhodijah.com](mailto:humas@sitikhodijah.com)  
 Website : [www.sitikhodijah.com](http://www.sitikhodijah.com)

**Lampiran 6** Inform Consent

**LEMBAR PERSETUJUAN  
(INFORM CONSENT)**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama :

No. Hp :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian berjudul “ **Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RS Siti Khodijah Sepanjang**” dan saya bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi :

- a) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah
- b) Apabila saya menginginkannya, saya boleh memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.

Sidoarjo,

Yang Menyetujui

Tanda Tangan Mahasiswa

Tasya Mutia Mukti Widagda

20191880031

(\_\_\_\_\_)

Yang Mengetahui Saksi

(\_\_\_\_\_)

**Lampiran 7. Data Pasien****Data Pasien**

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin:

Alamat :

BB/TB :

1. Apakah anda merokok?
  - a) Ya
  - b) Tidak
2. Berapa batang merokok?
  - a) 0-1 batang sehari
  - b) 2-3 batang sehari
3. Apakah anda pernah berolahraga ?
  - a) Ya
  - b) Tidak
4. Berapa frekuensi olahraga anda dalam seminggu?
  - a) 0-1 kali seminggu
  - b) 2-3 kali seminggu
  - c) Lebih dari 3 kali seminggu
5. Apakah Anda meminum obat yang diberikan secara rutin?
  - a) Ya
  - b) Tidak

**Lampiran 8. Dokumentasi**



## Lampiran 9. Hasil Analisis Statistik

### Crosstabs

Notes		
Output Created		29-JUL-2023 20:45:55
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	53
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Obesitas BY Hipertensi /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,19

Dimensions Requested	2
Cells Available	524245

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Obesitas * Hipertensi	53	100.0%	0	0.0%	53	100.0%

### Obesitas \* Hipertensi Crosstabulation

Count

		Hipertensi		Total
		Non-Hipertensi	Hipertensi	
Obesitas	Non-Obesitas	19	21	40
	Obesitas	6	7	13
Total		25	28	53

### Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.012	.933
N of Valid Cases		53	

## Lampiran 10. Kartu Kendali Bimbingan Karya Ilmiah

No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2022-06-23	Bab 3 dan 4	Memberi masukan mengenai kriteria Inklusi dan eksklusi; Masukan mengenai sample yang diambil; Perbaiki klasifikasi variabel	Kartika Prahasanti
2	2022-07-29	Bab 1 dan Bab 4	Perbaiki tujuan khusus, Perbaiki kriteria inklusi dan eksklusi	Deti Nur Irawati
3	2022-09-08	bab 1-4	Diskusi mengenai perubahan judul serta perubahan variabel	Kartika Prahasanti
4	2022-10-19	Bab 3 dan 4	Penambahan rumusan besar sampel dan perbaikan kerangka konsep	Kartika Prahasanti
5	2022-11-09	bab 4	Penambahan kuisisioner	Kartika Prahasanti
6	2022-11-15	bab 2 dan bab 4	Perbaiki Inklusi dan perbaikan penataan tinjauan pustaka	Deti Nur Irawati
7	2022-11-18	bab 4	Penambahan Poin Kuisisioner Penelitian	Kartika Prahasanti
8	2022-12-05	bab 2	Perbaiki tinjauan pustaka mengenai Klasifikasi variabel penelitian	Deti Nur Irawati
9	2022-12-21	Bab 1 dan Bab 4	Perbaiki bab 1 dan definisi operasional	Deti Nur Irawati
10	2023-01-18	bab 3	perbaikan kerangka konseptual	Deti Nur Irawati
11	2023-01-25	bab 2	perbaikan narasi tinjauan pustaka	Kartika Prahasanti
12	2023-01-27	bab 4	perbaikan definisi operasional	Kartika Prahasanti
13	2023-03-25	bab 2	penambahan tinjauan pustaka	Kartika Prahasanti
14	2023-04-27	bab 4	revisi metode penelitian	Deti Nur Irawati
15	2023-04-28	bab 2	penambahan tinjauan pustaka	Kartika Prahasanti
16	2023-05-01	bab 3	revisi kerangka konsep	Kartika Prahasanti
17	2023-07-20	bab 5	revisi hasil penelitian	Kartika Prahasanti
18	2023-07-26	bab 5	revisi hasil penelitian	Kartika Prahasanti
19	2023-08-04	bab 5-6	revisi hasil penelitian dan pembahasan	Kartika Prahasanti
20	2023-08-04	bab 5-7	perbaikan kesimpulan penelitian	Deti Nur Irawati