

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Sertifikat Etik



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
("ETHICAL CLEARANCE")  
No. 445/ 65 /KOM.ETIK/2023**

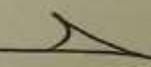
KOMITE KELAIKAN ETIK PENELITIAN RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR  
TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA PROPOSAL PENELITIAN YANG  
DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN  
BERJUDUL:

***"HUBUNGAN KADAR HBA1C TERHADAP KEPARAHAN  
PASIEN COVID – 19 DENGAN DIABETES MELLITUS DI RSUD  
HAJI PROVINSI JAWA TIMUR."***

PENELITI : **Muhimmatul Aaliyah Rahmadina**  
INSTITUSI : FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH SURABAYA  
TEMPAT : RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR

**DINYATAKAN LAIK ETIK**

Surabaya, 29 September 2023  
Ketua



**Dr.dr. RITA VIVERA PANE, Sp.KFR(K).FIPP**  
NIP. 19641026 199901 2 002

**Lampiran 2.** Surat pernyataan Persetujuan Publikasi**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Muhimmatul Aaliyah Rahmadina  
NIM : 20201880013  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UM Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: “**HUBUNGAN KADAR HbA1c TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN PASIEN COVID-19 DENGAN DIABETES MELLITUS DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**” 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,

Yang membuat pernyataan,

**MUHIMMATUL AALIYAH R**

**Universitas Muhammadiyah Surabaya**

### Lampiran 3. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data penelitian



Surabaya, 06 September 2023 M

Nomor: 0771.9/II.3.AU/FK/A/2023  
Lamp. : 1 bendel  
Hal : Surat Pengantar Izin Penelitian dan Pengambilan Data Penelitian

Yth.  
Direktur RS Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur  
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 izin penelitian dan pengambilan data penelitian bagi :

Nama : Muhimmatul Aaliyah Rahmadina  
NIM : 20201880013  
Judul Penelitian : HUBUNGAN KADAR HBA1C TERHADAP DERAJAT  
KEPARAHAN PASIEN COVID-19 DENGAN DIABETES  
MELLITUS DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR  
No.HP : 081259512751  
Email : muhimmatul.aaliyah.rahmadina-2020@fk.um-surabaya.ac.id  
Pembimbing I : dr. Nabil Salim Ambar, Sp.PK  
Pembimbing II : dr. H. M. Subkhan, Sp.P., FAPSR., MM

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. Jusur Wibisono, Sp.P (K), FCCP, FISR  
NIP. 012.09.3.016.3042

Tembusan :

1. Pembimbing I dan II

**Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Penelitian di Patologi Klinik**

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI  
BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN**

---

**NOTA DINAS**

Kepada : Yth. Kepala Instalasi Patologi Klinik  
 Dari : Kepala Bidang Diklit  
 Tanggal : 5 September 2023  
 Nomor : 445/ 61 /304/2023  
 Lampiran : -  
 Perihal : Penghadapan Mahasiswa

---

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Berdasarkan permohonan ijin Penelitian yang telah disetujui oleh Ka. Instalasi Patologi Klinik, bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

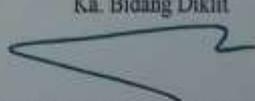
Nama : Muhimmatul Aaliyah Rahmadina  
 NIM : 20201880013  
 Institusi : Program Studi S-1 Pendidikan Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.  
 Judul : Hubungan Kadar HbA1c Terhadap Derajat Keparahan Dan Luaran Klinis Pasien COVID-19 Dengan Diabetes Mellitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

Untuk melaksanakan pengambilan data awal di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan Skripsi terhitung mulai tanggal 5 September 2023 sd 15 Septemeber 2023. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh peneliti tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Ka. Bidang Diklit



dr. RACHMAD CAHYADLM.Kes  
 Pembina  
 NIP. 19801225 200604 1 011

**Lampiran 5. Surat Pemberian Izin Penelitian di Rekam Medis**

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HAJI  
BIDANG PENDIDIKAN DAN PENELITIAN**

---

**NOTA DINAS**

Kepada : Yth. Ka. Instalasi Rekam Medik  
 Dari : Kepala Bidang Diklit  
 Tanggal : 20 September 2023  
 Nomor : 445/ ~~RD~~ /304/2023  
 Lampiran : -  
 Perihal : Penghadapan Mahasiswa

---

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Berdasarkan permohonan ijin Penelitian yang telah disetujui oleh Ka. Instalasi Rekam Medik bersama ini kami hadapkan mahasiswa,

Nama : Muhimmatul Aaliyah Rahmadina  
 NIM : 20201880013  
 Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya  
 Judul : Hubungan Kadar HbA1c Terhadap Keparahan Pasien Covid – 19 Dengan Diabetes Mellitus Di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

Untuk melaksanakan penelitian di unit kerja Saudara dalam rangka penyusunan Skripsi terhitung mulai tanggal 20 September 2023 sd 20 Oktober 2023. Untuk kebenaran data serta memantau pelaksanaan penelitian oleh peneliti tersebut, dimohon memberikan tanda tangan pada lembar monitoring bagi pemberi data dan pembimbing di unit kerja.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Ka. Bidang Diklit



dr. RACHMAD CAHYADLM Kes  
 Pembina  
 NIP. 19801225 200604 1 011

## Lampiran 6. Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA**  
 e-mail: rsuhajisby1@yahoo.com Telp. (031) 5924000 Fax 5947890  
 Jalan Manyar Kertoadi Surabaya 60117

---

**SURAT KETERANGAN**  
**No. 445 / 197 / 304 / 2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : dr. Rachmad Cahyadi, M.Kes  
 NIP : 19801225 200604 1 011  
 Pangkat/Golongan : Pembina / IV-a  
 Jabatan : Ka. Bidang Diklit RSU Haji Surabaya

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Muhiimmatul Aaliyah Rahmadina  
 NIM : 20201880013  
 Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya  
 Judul : Hubungan Kadar HbA1c Terhadap Derajat Keparahan Pasien Covid - 19 dengan Diabetes Melitus di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

Telah selesai melaksanakan pengambilan data di Instalasi Rekam Medik pada tanggal 20 September sd. 20 Oktober 2023

Demikian surat keterangan ini dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surat Keterangan ini dibuat di Surabaya, 20 Oktober 2023  
 Kepala Bidang Diklit



**dr. Rachmad Cahyadi, M.Kes**  
 NIP. 19801225 200604 1 011

**Lampiran 7. Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian**

## Lampiran 8. Analisis Data Statistik

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Keparahan * HbA1c	96	100.0%	0	0.0%	96	100.0%

### Keparahan \* HbA1c Crosstabulation

Keparahan	Ringan	Count	HbA1c		Total
			Terkontrol	Tidak terkontrol	
	Ringan	Count	6	19	25
		Expected Count	3.6	21.4	25.0
		% within Keparahan	24.0%	76.0%	100.0%
	Sedang	Count	6	40	46
		Expected Count	6.7	39.3	46.0
		% within Keparahan	13.0%	87.0%	100.0%
	Berat	Count	2	7	9
		Expected Count	1.3	7.7	9.0
		% within Keparahan	22.2%	77.8%	100.0%
Kritis	Count	0	16	16	
	Expected Count	2.3	13.7	16.0	
	% within Keparahan	0.0%	100.0%	100.0%	
Total	Count	14	82	96	
	Expected Count	14.0	82.0	96.0	
	% within Keparahan	14.6%	85.4%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	5.021 <sup>a</sup>	3	.170	.168		
Likelihood Ratio	7.047	3	.070	.086		
Fisher's Exact Test	5.269			.135		
Linear-by-Linear Association	3.343 <sup>b</sup>	1	.068	.082	.041	.022
N of Valid Cases	96					

a. 3 cells (37.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.31.

b. The standardized statistic is 1.828.

## Lampiran 9. Bukti Bimbingan Skripsi (*Cybercampus*)

  MUHIMMATUL AALIYAH RAHMADINA				
Menampilkan 1-17 dari 17 hasil				
No.	Tanggal	Topik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2023-06-14	Penetapan Judul dan BAB1	Memperbaiki penulisan, BAB 1 disingkat lagi, tambahan isi di BAB 2	Nabil Salim Ambar
2	2023-06-16	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4	BAB 1 (Rumusan masalah), penulisan, tambahan materi BAB 2, revisi gambaran kerangka konsep, rumus jumlah besar sampel	Mohammad Subkhan
3	2023-06-16	BAB 1, BAB 2, BAB 3, BAB 4	BAB 1 (Rumusan masalah, tujuan, manfaat), menanyakan ke RS Haji skala data HbA1c, revisi kerangka konsep, Kriteria inklusi dan eksklusi	Nabil Salim Ambar
4	2023-07-10	Penambahan judul, penetapan besar sampel, penetapan bab 3, penambahan pembahasan BAB 2	Memperbaiki penulisan	Nabil Salim Ambar
5	2023-07-11	Penulisan, memperbaiki referensi dan sitasi, memperbaiki skala data, memperbaiki variabel dependent dan independent	memcari informasi skripsi kakak tingkat	Mohammad Subkhan
6	2023-07-17	Konsultasi terakhir	Konsultasi mengenai DM tipe 2 kepada dokter spesialis penyakit dalam	Mohammad Subkhan
7	2023-08-29	Konsultasi mengenai revisi saat sempro	baik	Mohammad Subkhan
8	2023-10-05	Data skripsi	pemilihan data berdasarkan kriteria eksklusi dan pengecekan derajat keparahan pasien dari data yang sudah diambil	Mohammad Subkhan
9	2023-10-18	Konsultasi mengenai sampel data yang udah diambil	Mengambil data lagi di RS, karena harus mencapai jumlah target	Nabil Salim Ambar
10	2023-10-27	Fiks data, analisis data	konfirmasi ke dokter RS mengenai acuan derajat keparahan COVID-19, olah data dengan karakteristik yang sudah ditentukan	Nabil Salim Ambar
11	2023-11-01	Data skripsi dan analisis data	observasi rekam medis kembali mengenai pasien dengan penurunan kesadaran dari GDA	Mohammad Subkhan
12	2023-11-03	Analisis Data	Konfirmasi ulang dengan pakar statistik mengenai hasil, dijelaskan satu persatu analisis univariat	Nabil Salim Ambar
13	2023-11-17	BAB 5 dan BAB 6	Mejelaskan mengenai efek terapi pasien di rawat inap dan saran dari bab saran penelitian	Mohammad Subkhan
14	2023-12-11	Abstrak dan Naskah Publikasi	Revisi penempatan kata dalam kalimat dan pengecekan naskah	Nabil Salim Ambar
15	2023-12-11	Abstrak dan Naskah Publikasi	Penambahan penjelasan dan referensi dari kontrol HbA1c dan Derajat keparahan COVID-19	Mohammad Subkhan
16	2023-12-17	BAB 5 dab BAB 6	Memfiksikan bab 5, dijelasin satu persatu dari analisis univariat dan bivariat dengan penelitian-penelitian sebelumnya dan jurnal-jurnal yang sudah ada	Nabil Salim Ambar
17	2023-12-20	BAB 6 dan BAB 7	menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi kenapa tidak berhubungan, saran-saran yang harus ditambahkan di saran penelitian, kesimpulan dijelaskan satu persatu	Nabil Salim Ambar