



LAMPIRAN



LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat Etik

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

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
No. 057/KET-KEPK/10-2022**

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 KADAR ASAM URAT DENGAN KEPARAHAN OSTEOARTRITIS
LUTUT MENURUT KELLGREN-LAWRENCE DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH
MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG "**

Peneliti : INDAH KAMULA DINA
Nama Institusi : FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SURABAYA

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.

Sepanjang, $\frac{29 \text{ Rabiul Awal } 1444 \text{ H}}{25 \text{ Oktober } 2022 \text{ M}}$

Ketua KEPK,

dr. Sri Widyaningsih, Sp.PK,
NIP. 13.04.502

Direktur,


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

Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir untuk Kepentingan Publikasi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Indah Kamula Dina

NIM : 20191880041

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 yang berjudul **“HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DENGAN KEPARAHAN OSTEOARTRITIS LUTUT MENURUT *KELLGREN-LAWRENCE* DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG SIDOARJO”** 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 21 Juli 2023
buat pernyataan,

E5EAKX556120701
INDAH KAMULA DINA

Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data



Fakultas
Kedokteran

Surabaya, 5 Agustus 2022

Nomor: 591/IL3.AU/FK/A/2022
Lamp. : 1 berkas
Hal : Pengantar Uji Etik

Yth.
Ketua KEPK UMSurabaya
di tempat

Assalamu'alaikum W. B.

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 bagi penelitian mahasiswa :

Nama : Indah Kamala Dina
NIM : 20191880041
Judul Penelitian : HUBUNGAN KADAR ASAM URAT DENGAN KEPARAHAN OSTEOARTRITIS LUTUT MENURUT KELLGREN-LAWRENCE DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG SIDOARJO
Pembimbing I : dr. Nurma Yuliyansari, M.Si
Pembimbing II : dr. Muslim Andala Putra, Sp.Rad

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

Wassalamu'alaikum W. B.

Dekan,
Fakultas Kedokteran UMSurabaya



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P (K), FCCP, FIRS

Tembusan :

1. Pembimbing I dan II
2. Yang bersangkutan

Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Penelitian

	RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH MUHAMMADIYAH CABANG SEPANJANG	TERAKREDITASI PANGPUNA *****  KARS <small>Konsep Riset dan Riset</small>	
Nomor : 1152/IV.6.AU/F/2022 Lampiran : - Perihal : Pengambilan Data Awal Penelitian.-		26 Muharram 1444 H Sepanjang..... 24 Agustus 2022 M	
Kepada Yth. : Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya di Tempat			
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته			
Sehubungan dengan surat Saudara No.: 593/II.3.AU/FK/A/2022 tertanggal 05 Agustus 2022 perihal tersebut pada pokok surat, dengan ini diberitahukan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui permohonan sebagaimana dimaksud bagi Mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, atas nama :			
No	Nama	NIM	Judul Skripsi
1	Indah Kumala Dina	20191880041	Hubungan Kadar Asam Urat dengan Keparahan Osteoartritis Lutut menurut Kellgren-Lawrence di RS Siti Khodijah Muhammadiyah Cabang Sepanjang
Adapun biaya administrasi adalah sebesar Rp. 400.000,- (Empat ratus 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 bendaknya Saudara menghubungi Sdri Hidayatul Munawaroh, S.E., Ak. (Kepala Sub Bagian SDI dan Binroh) dengan No. HP 081330451022.			
Demikian agar menjadikan maklum dan atas perhatian serta kerjasama yang baik ini diucapkan terima kasih.			
			والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته
			 Dr. H. MUHAMMAD HAMDAN, dr., Sp.S (K) NBM : 1.003.682
TINDASAN : 1. Kasubag SDI dan Binroh 2. Arsip.			
	Surabaya - Sidoarjo - Gresik - Lerepangan - Regenerasi - Tulun - Ngopikerto - Jombang - Ngurah - Radeh - Madiun - Ponorogo - Tubungagung - Blitar - Malang - Probolinggo - Banyuwangi	Office : J. Raya Sebelan RT 008/010 Aml Belakan Timur Sidoarjo 61257, Telp. 031 7981138, 7982120 Fax. 031 797936 Email : s0.khodijah@rcsmb.com Website : www.sitikhodijah.com	

Lampiran 5. Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian

Lampiran 6. Hasil Analisis Statistik

Notes

Output Created		14-FEB-2023 15:42:34
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	<pre> FREQUENCIES VARIABLES=JK Usia AU KL /STATISTICS=STDDEV VARIANCE MINIMUM MAXIMUM MEAN /ORDER=ANALYSIS. </pre>	
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,06

[DataSet0]

Statistics

Jenis Kelamin	Usia	Asam Urat	Derajat Kellgren-lawrence
---------------	------	-----------	---------------------------

N	Valid	43	43	43	43
	Missing	0	0	0	0
Mean		1.74	2.63	1.33	1.84
Std. Deviation		.441	.578	.474	.898
Variance		.195	.334	.225	.806
Minimum		1	1	1	1
Maximum		2	3	2	4

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	11	25.6	25.6	25.6
	Perempuan	32	74.4	74.4	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30-39	2	4.7	4.7	4.7
	40-49	12	27.9	27.9	32.6
	50-59	29	67.4	67.4	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Asam Urat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	29	67.4	67.4	67.4
	Tinggi	14	32.6	32.6	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

Derajat Kellgren-lawrence

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Grade 1	19	44.2	44.2	44.2
	Grade 2	14	32.6	32.6	76.7
	Grade 3	8	18.6	18.6	95.3
	Grade 4	2	4.7	4.7	100.0
	Total	43	100.0	100.0	

CROSSTABS

/TABLES=AU BY KL

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CC

/CELLS=COUNT

/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes

Output Created	14-FEB-2023 15:53:15
Comments	
Input	Active Dataset DataSet0

	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	43
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=AU BY KL /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CC /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,11
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245

Case Processing Summary

Cases

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Asam Urat * Derajat Kellgren-lawrence	43	100.0%	0	0.0%	43	100.0%

Asam Urat * Derajat Kellgren-lawrence Crosstabulation

Count

		Derajat Kellgren-lawrence				Total
		Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	
Asam Urat	Normalv	12	11	5	1	29
	Tinggi	7	3	3	1	14
Total		19	14	8	2	43

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.172	.726
N of Valid Cases		43	

Lampiran 7. Kartu Kendali Bimbingan Karya Ilmiah

No.	Tanggal	Tupik	Saran/Komentar	Pembimbing
1	2022-03-03	Pembahasan skema dari pengisi Matriks terkait proposal skripsi	1. memilih salah satu variabel saja 2. menghubungi pembimbing kedua untuk menanyakan sampel	Nurma Yuliyansari
2	2022-06-17	Pembahasan pendahuluan Proposal skripsi	masukan untuk membuat gambar rancangan penelitian pada bab 4, penambahan kriteria ekshlus, konfirmasi jumlah sampel dengan pembimbing 1, cari tahu kembali data data dari kadar asam urat, mendatahkan hasil pengukuran kadar asam urat,	Muhammad Anshara Putra
3	2022-06-20	Pembahasan skema kerangka dari pembimbing 2	kerangka dari gambar rancangan penelitian sesuai penelitian cross sectional, penambahan kriteria ekshlus diketahui, jumlah sampel dibedakan antara pasien dengan kadar asam urat normal dan tidak normal sehingga jumlah sampel 50, kadar asam urat bulat dibayar	Nurma Yuliyansari
4	2022-06-30	Pembahasan proposal skripsi secara offline	perubahan judul skripsi menjadi lebih deskriptif, perbaikan penulisan dalam proposal skripsi, menanyakan kepada dr Delfy mengenai pengukuran kadar asam urat di Rumah sakit Khodijah cabang seponjong, hasil pengukuran kadar asam urat dibedakan menjadi norm	Muhammad Anshara Putra
5	2022-07-07	Pembahasan proposal 07	ACC	Nurma Yuliyansari
6	2022-07-08	Pembahasan proposal 08	ACC	Muhammad Anshara Putra
7	2022-11-09	Revisi Proposal	acc	Nurma Yuliyansari
8	2022-11-10	Konsultasi revisi proposal	kadar asam urat menggunakan standar lab RSKK, revisi kembali typo	Muhammad Anshara Putra
9	2022-01-12	Konsultasi revisi proposal	acc	Muhammad Anshara Putra
10	2022-01-17	Konsultasi jumlah data penelitian	penambahan waktu 2 tahun kebelakang (2019-2022)	Nurma Yuliyansari
11	2022-02-17	konsultasi hasil analisis	acc	Nurma Yuliyansari
12	2022-02-27	konsultasi bab 5.67	acc	Muhammad Anshara Putra
13	2022-03-01	konsultasi bab 5.67	revisi penambahan referensi, penulisan daftar pustaka dan kesimpulan saran	Nurma Yuliyansari
14	2022-03-07	Konsultasi revisi bab 5.67 dan hal form 3a syarat sidang akhir	acc	Nurma Yuliyansari
15	2022-03-08	Konsultasi jumlah data penelitian	acc	Muhammad Anshara Putra
16	2022-03-08	Konsultasi jumlah data penelitian	Menggunakan total sampling	Nurma Yuliyansari
17	2022-03-08	Hal form 3a syarat sidang	acc	Muhammad Anshara Putra

Lampiran 8. Penilaian Derajat Osteoarthritis

- Grade 0 (A)* : Tidak ditemukan gambaran radiologis osteoarthritis
- Grade 1 (B)* : Didapatkan penyempitan celah sendi yang meragukan dan kemungkinan terdapat osteofit
- Grade 2 (C)* : Didapatkan osteofit yang pasti dan kemungkinan didapatkan penyempitan celah sendi
- Grade 3 (D)* : Didapatkan osteofit sedang, penyempitan celah sendi dan kemungkinan adanya deformitas tulang
- Grade 4 (E)* : Didapatkan osteofit yang besar, penyempitan celah sendi, deformitas tulang dan sklerosis berat

Lampiran 9. Karakteristik Demografis Responden

Karakteristik Demografis Responden Penelitian

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis Kelamin :
4. Kadar Asam Urat :
5. Derajat *Kellgren-Lawrence* :