

No.	Kegiatan Penelitian	Mei					Juni					Juli				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	j. Pengurusan Etik	■														
	k. Pengurusan Ijin															
2.	Tahap Pelaksanaan															
	a. Pengambilan Data					■	■	■	■	■						
	b. Pengolahan Data					■	■	■	■	■						
	c. Penyusunan Bab 4 dan 5									■	■	■	■	■		
	d. Konsultasi Bab 4 dan 5									■	■	■	■	■		
	e. Revisi Skripsi												■			
	f. Seminar Hasil												■			
	g. Revisi Seminar Hasil													■		

Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan Tembusan Dinas Kesehatan Kota Malang



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Jèn No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 566746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 2435 /2022
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa
 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang
 Jl. Simpang LA Sucipto 45 Malang 65124
 di –

Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Malang dan untuk selanjutnya mohon rekomendasi ke Puskesmas Mojolangu Kota Malang

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Jamilatul Wardiah
 NIM/Semester : P17211191004 / VII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Asam Urat (Gout Arthritis) pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu
 No. HP : 085232178666

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 21 Desember 2022

 n. Direktur
 Plt. Ketua Jurusan Keperawatan
 DIREKTORAT JENDERAL
 TENAGA KESEHATAN
 Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
 NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang
2. Kepala Puskesmas Mojolangu Kota Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Jèn No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Sikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427047
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773065
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 3 Surat Ijin Studi Pendahuluan Tembusan Kepala Puskesmas Mojolangu



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp. (0341) 566075, 571388 Fax. (0341) 596746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/ 2436 /2022
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa
 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Kepala Puskesmas Mojolangu Kota Malang
 Jl. Terusan Sudimoro No.17 A, Mojolangu, Kec. Lowokwaru
 di –
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Puskesmas Mojolangu Kota Malang.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Jamiatul Wardiah
 NIM/Semester : P17211191004 / VII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Asam Urat (Gout Arthritis) pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu
 No. HP : 085232178666

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 21 Desember 2022


 n. Direktur
 Plt. Ketua Jurusan Keperawatan
 DIREKTORAT JENDERAL
 TENAGA KESEHATAN
 Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
 NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp. (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Sikoyo No. 106 Jember, Telp. (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bilhar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 781283
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 4 Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN

Jl. Simpang L.A. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879
 www.dinkes.malangkota.go.id e-mail : dinkes@malangkota.go.id

MALANG

Kode Pos : 65124

Malang, 09 JAN 2023

Nomor : 072/ 34 /35.73.402/2023
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Perihal : Ijin studi pendahuluan

Kepada
 Yth. Kepala Puskesmas Mojolangu
 di
 MALANG

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Politeknik Kesehatan
 Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

NO	NAMA	NIM
1.	JAMILATUL WARDIAH	P17211191004/VII

Akan melaksanakan studi pendahuluan mulai bulan Januari 2023,
 dengan judul : Faktor faktor yang mempengaruhi terjadinya asam urat (gout
 arthritis) pada lansia di wilayah kerja Puskesmas Mojolangu Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu
 memberikan data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang telah
 selesai melaksanakan studi pendahuluan wajib melaporkan hasilnya kepada
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

PEMERINTAH KOTA MALANG
 DINAS KESEHATAN
 Sekretaris,

 dr. YEMAR USMAN
 Pembina
 NIP. 19691111 199903 1 007

Lampiran 5 Surat Izin Pengambilan Data Tembusan Dinas Kesehatan Kota Malang



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/1207/2023
 Lampiran: 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi
 Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang
 Jl. Simpang Laksda Adi Sucipto No. 45 Pandanwangi
 di -
Malang

Bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Skripsi di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Malang dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke Puskesmas Mojolangu Kota Malang (Proposal terlampir). Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 05 – 18 Juni 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Jamilatul Wardiah
 NIM/Semester : P17211191004 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu
 No. HP : 085232178666

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 29 Mei 2023



a.n. Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.Ns., M.Kep.
 NIP. 197608102002122001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang
2. Kepala Puskesmas Mojolangu Kota Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 496613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberperong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bitar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 775095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0305) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 6 Surat Izin Pengambilan Data Tembusan Kepala Puskesmas Mojolangu



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
 J. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp. (0341) 566075, 571388 Fax. (0341) 566746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 1208 /2023
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Pemohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:
 Kepala Puskesmas Mojolangu Kota Malang
 Jl. Sudimoro No.17 A, Mojolangu, Kec. Lowokwaru
 di –
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja Puskesmas Mojolangu Kota Malang. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai tanggal 05 – 18 Juni 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Jamiatul Wardiah
 NIM/Semester : P17211191004 / VIII
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu
 No. HP : 085232178666

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 29 Mei 2023



a.n. Direktur
 Jurusan Keperawatan

Dr. Edina Suci Astuti, S.Kep.Ns., M.Kep.
 NIP. 197608102002122001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp. (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp. (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bitar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wahid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 7 Surat Balasan Izin Pengambilan Data



**PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang LA. Sucipto No. 45 ☎ (0341) 406878 Fax. (0341) 406879
www.dinkes.malangkota.go.id e-mail : dinkes@malangkota.go.id

MALANG

Kode Pos : 65124

Malang, 09 JUN 2023

Nomor : 072/ 470 /35.73.402/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Ijin pengambilan data

Kepada
Yth. Kepala Puskesmas Mojolangu
Di
MALANG

Dengan ini diberitahukan bahwa mahasiswa politeknik kesehatan kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

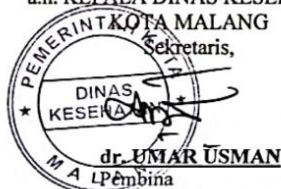
NO	NAMA	NIM/NIK
1.	JAMILATUL WARDIAH	P17211191004/V111

Akan melaksanakan pengambilan data mulai tanggal 12-30 Juni 2023: faktor faktor yang berhubungan dengan terjadinya asam urat (gout arthritis) pada lansia di wilayah kerja Puskesmas Mojolangu Kota Malang

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. mahasiswa yang telah selesai melaksanakan pengambilan data wajib melaporkan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN



NIP. 19691111 199903 1 007

Lampiran 8 Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA MALANG
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS MOJOLANGU
Jl. Sudimoro 17A Malang telp 0341-482905
Email : pkmmojolangu19@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 440/304/35.73.402.014/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : drg. CAMELIA FINDA ARISANTI
NIP : 19750113 200312 2 007
Jabatan : Kepala Puskesmas Mojolangu

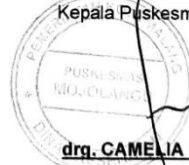
Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Jamilatul Wardiah
NIM : P17211191004 / VIII
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Malang

Telah melaksanakan Penelitian dengan judul "**Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu**". Adapun pelaksanaannya dilaksanakan mulai tanggal 05-18 Juni 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Malang, 22 Juni 2023
Kepala Puskesmas Mojolangu



drg. CAMELIA FINDA ARISANTI
Penata Tingkat I
NIP. 19750113 200312 2 007

Lampiran 9 Surat Pengantar Etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
 Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 1200 /2023
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.
 Perihal : Permohonan Surat Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearance)

Kepada Yth:
 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang
 di –
Malang

Sehubungan dengan kegiatan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, maka dengan ini kami mohon bantuan untuk diterbitkan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*) sepanjang mahasiswa tersebut memenuhi ketentuan yang berlaku.

Adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut:

Nama : Jamilatul Wardiah
 NIM/Semester : P17211191004 / VIII
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Asam Urat (Gout Arthritis) Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu
 No. HP : 085232178666

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Malang, 29 Mei 2023

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep.Ns., M.Kep.
 NIP. 197608102002122001

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
 - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
 - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



Lampiran 10 *Ethical Approval*

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
 surat elektronik : komisietik@poltekkes-malang.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
 "ETHICAL APPROVAL"

No.583/VI/KEPK POLKESMA/2023

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : JAMILATUL WARDIAH
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN
 KEMENKES MALANG
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA ASAM URAT (GOUT ARTHRITIS)
 PADA LANSIA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MOJOLANGU"**

*"FACTORS RELATED TO THE OCCURRENCE OF GOUT ARTHRITIS IN THE ELDERLY IN THE WORKING AREA OF
 THE MOJOLANGU HEALTH CENTER"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 26 Juni 2023 sampai dengan tanggal 26 Juni 2024.

This declaration of ethics applies during the period June 26, 2023 until June 26, 2024.



June 26, 2023
 Professor and Chairperson,



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

Lampiran 11 Lembar Informasi Penelitian

LEMBAR INFORMASI PENELITIAN

Saya Jamilatul Wardiah merupakan peneliti dari Poltekkes Kemenkes Malang Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang dengan ini meminta Anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian saya yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Asam Urat (*Gout Arthritis*) pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu” dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya *gout arthritis* pada pasien lansia di wilayah kerja Puskesmas Mojolangu.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian ini karena memenuhi kriteria sebagai responden pada penelitian ini. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenakan sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 bulan dengan teknik *Purposive Sampling*.
5. Setelah penelitian selesai dilakukan, anda akan diberikan informasi mengenai hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis.
6. Setelah penelitian ini selesai dilakukan, anda tidak memerlukan perawatan dari peneliti karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini dan peneliti hanya menggunakan lembar observasi dan kuisisioner.
7. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dan tidak akan disebarluaskan sehingga perihal kerahasiaan tetap terjaga.
8. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini
9. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi risiko pada objek, dikarenakan pada penelitian ini peneliti tidak memberikan intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.

10. Penelitian ini telah mendapat persetujuan etik dari Komisi Etik Penelitian Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
11. Anda akan diberitahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk pengisian kuisisioner.
12. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung.
13. Penelitian ini tidak dilakukan secara *on line*.

Saya berharap saudara bersedia menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuisisioner yang terkait dengan penelitian. Setelah saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas, maka saya memohon untuk mengisi lembar *informed consent* pada lembar selanjutnya.

Lampiran 12 *Informed Consent***PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN*****(Informed Consent)***

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Saya :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyatakan (bersedia/tidak bersedia *coret yang tidak perlu) untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Asam Urat (*Gout Arthritis*) pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu” yang akan dilakukan oleh Jamilatul Wardiah selaku Mahasiswi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang. Saya telah dijelaskan bahwa jawaban kuisisioner ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan sadar dan suka rela tanpa adanya paksaan dari pihak manapun untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Malang,

(.....)

Lampiran 13 Lembar Observasi

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA
ASAM URAT (*GOUT* ARTHRITIS) PADA LANSIA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS MOJOLANGU**

A. Karakteristik Responden

1. Nama :
2. Usia :
3. Jenis Kelamin :
4. Pekerjaan :
5. Nomor Telepon :
6. Kadar Asam Urat :
7. BMI :

B. Pertanyaan

1. Apakah anda sering mengalami nyeri/sakit dibagian persendian?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah anda sering mengalami kesemutan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah anda sering merasakan kaku pada sendi?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah anda memiliki riwayat penyakit lain ?
 - a. Ya, sebutkan (misal diabetes)

- b. Tidak ada
5. Apakah anda sering mengonsumsi alkohol?
- a. Ya
 - b. Tidak
6. Jenis alkohol apa yang anda konsumsi?
- a. Bir
 - b. Lainnya,....
 - c. Tidak ada
7. Berapa banyak yang anda minum?
- a. > 1 botol
 - b. < 1 botol
 - c. Tidak pernah
8. Seberapa sering anda mengonsumsi alkohol?
- a. Setiap hari
 - b. 1-2 kali seminggu
 - c. Tidak pernah
9. Seberapa sering anda mengonsumsi makanan laut?
- a. Setiap hari
 - b. 1-2 kali seminggu
 - c. Tidak pernah
10. Seberapa sering anda mengonsumsi daun singkong?
- a. Setiap hari
 - b. 1-2 kali seminggu
 - c. Tidak pernah

11. Seberapa sering anda mengonsumsi kacang-kacangan?
 - a. Setiap hari
 - b. 1-2 kali seminggu
 - c. Tidak pernah
12. Seberapa sering anda mengonsumsi kangkung?
 - a. Setiap hari
 - b. 1-2 kali seminggu
 - c. Tidak pernah
13. Seberapa sering anda mengonsumsi alpukat?
 - a. Setiap hari
 - b. 1-2 kali seminggu
 - c. Tidak pernah
14. Apakah anda sedang mengonsumsi obat-obatan tertentu?
 - a. Ya, sebutkan
 - b. Tidak
15. Termasuk dalam kategori apa tingkat aktivitas harian anda?
 - a. Ringan
 - b. Sedang
 - c. Berat

Source : (Sukma & Therik, 2019)

Lampiran 14 Lembar Kuisisioner GPAQ

1. Klasifikasi aktivitas GPAQ

Jenis Aktivitas	Contoh Aktivitas
Aktivitas ringan	Duduk, berdiri, mencuci piring, memasak, menyetrika, bermain musik, menonton tv, mengemudikan kendaraan, berjalan perlahan.
Aktivitas Sedang	Mengepel lantai, mencuci mobil, menanam tanaman, bersepeda pergi pulang beraktivitas, berjalan sedang dan cepat, bowling, golf, berkuda, bermain tenis meja, berenang, voley,
Aktivitas Berat	Membawa barang berat, berkebun, bersepeda (16- 22 km/jam), bermain sepak bola, bermain basket, gym angkat berat, berlari.

2. Kuisisioner GPAQ

Pertanyaan	Responden	Kode
A. Aktivitas saat bekerja (aktivitas termasuk belajar, tugas administrasi, aktivitas rumah tangga, dll)		
1	1. Ya (lanjut no. 2)	P1

	Apakah dalam pekerjaan sehari-hari bapak ibu melakukan aktivitas fisik/kerja berat minimal 10 menit perhari?	2. Tidak (lanjut no. 4)	
2	Berapa hari dalam seminggu bapak ibu melakukan aktivitas fisik/kerja berat?	.....Hari	P2
3	Berapa lama dalam 1 hari bapak/ibu melakukan aktivitas fisik/kerja berat?	.....Jam, .....Menit	P3
4	Apakah dalam pekerjaan Bapak/Ibu memerlukan aktivitas fisik/kerja sedang minimal 10 menit per hari?	1. Ya 2. Tidak (lanjut no. 7)	P4
5	Berapa hari dalam seminggu Bapak/Ibu melakukan aktivitas fisik/kerja sedang?	.....Hari	P5
6	Berapa lama dalam 1 hari biasanya bapak / Ibu melakukan aktivitas fisik/kerja sedang?	.....Jam, .....Menit	P6
B. Perjalanan dari tempat ke tempat lainnya (Perjalanan ke tempat kerja, belanja, ke supermarket,dll) dengan menggunakan sepeda atau berjalan			

kaki			
7	Apakah bapak/Ibu berjalan kaki atau bersepeda, minimal 10 menit setiap hari untuk pergi ke suatu tempat?	1. Ya	P7
		2. Tidak (lanjut no. 10)	
8	Berapa hari dalam seminggu Bapak/Ibu berjalan kaki atau bersepeda (minimal 10 menit) untuk pergi ke suatu tempat?	.....Hari	P8
9	Berapa lama dalam 1 hari biasanya Bapak/Ibu berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat?	.....Jam, .....Manit	P9
C. aktivitas rekreasi (Olahraga, fitness, dan rekreasi lainnya)			
10	Apakah bapak/ibu melakukan olahraga, fitness atau rekreasi yang merupakan aktivitas fisik berat 10 menit per hari?	1. Ya	P10
		2. Tidak (Lanjut no.13)	
11	Berapa hari dalam seminggu biasanya Bapak/Ibu melakukan olahraga , fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas fisik berat?	.....Hari	P11

12	Berapa lama Bapak/Ibu melakukan olahraga, fitness atau rekreasi yang merupakan aktivitas fisik berat dalam 1 hari ?	.....Jam, .....Menit	P12
13	Apakah Bapak/Ibu melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang seperti: berjalan cepat, bersepeda kecepatan dibawah 16 km/jam, berenang, voli, mengepel lantai yang merupakan aktivitas sedang minimal 10 menit per hari ?	1. Ya 2. Tidak (Lanjut no. 16)	P13
14	Berapa hari dalam seminggu, Bapak/Ibu melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang seperti: berjalan cepat, bersepeda kecepatan dibawah 16 km/jam, berenang, voli, mengepel lantai ?	.....Hari	P14
15	Berapa lama Bapak/Ibu melakukan olahraga, fitness	.....Jam, .....Menit	P15

	atau rekreasi yang tergolong sedang seperti: berjalan cepat, bersepeda kecepatan dibawah 16 km/jam, berenang, voli, mengepel lantai dalam 1 hari ?		
	D. Tidak banyak bergerak (aktivitas yang tidak memerlukan banyak gerak seperti duduk)		
16	Berapa lama Bapak/Ibu duduk?	.....Jam, .....Menit	P16

Cara Menghitung :

$$[(P2 \times P3 \times 8) + (P5 \times P6 \times 4) + (P8 \times P9 \times 4) + (P11 \times P12 \times 8) + (P14 \times P15 \times 4)].$$

P merupakan jawaban dari kuisisioner. P3, P6, P9, P12, dan P15 dalam satuan menit.

37	Sawi Hijau (20 gr)													
38	Wortel (20 gr)													
39	Tomat (15 gr)													
40	Buncis (20 gr)													
41	Jamur (15 gr)													
42	Kacang panjang (20 gr)													
43	Kol (10 gr)													
44	Labu siam (20 gr)													
45	Tauge (15 gr)													
46	Mentimun (20 gr)													
47	Labu Kuning (20 gr)													
48	Brokoli (20 gr)													
49	Kembang Kol (20 gr)													
Buah														

76	Minyak Ikan (5 gr)													
77	Minyak Wijen (5 gr)													
78	Santan (20 gr)													
79	Kelapa Parut (10 gr)													
TOTAL														

Lampiran 16 Tabulasi Data Aktivitas Fisik

Responden	1 (P1)	2 (P2)	3 (P3)	4 (P4)	5 (P5)	6 (P6)	7 (P7)	8 (P8)	9 (P9)	10 (P10)	11 (P11)	12 (P12)	13 (P13)	14 (P14)	15 (P15)	16 (P16)	TOTAL	Kategori
R1	1	4	180	1	2	60	1	7	60	2	0	0	2	0	0	90	7920	Berat
R2	1	5	150	1	2	180	1	7	60	2	0	0	1	3	30	60	9480	Berat
R3	1	3	120	1	7	20	1	7	60	2	0	0	1	2	15	90	5240	Berat
R4	1	7	120	1	3	30	1	7	30	2	0	0	2	0	0	60	7920	Berat
R5	2	0	0	1	4	20	1	6	10	2	0	0	2	0	0	30	560	Ringan
R6	2	0	0	1	2	20	1	7	10	2	0	0	1	3	10	60	560	Ringan
R7	1	3	210	1	2	30	1	7	30	2	0	0	2	0	0	30	6120	Berat
R8	2	0	0	1	2	30	1	7	10	2	0	0	1	1	20	30	600	Sedang
R9	2	0	0	1	3	30	1	4	10	2	0	0	1	2	10	30	600	Sedang
R10	2	0	0	1	4	20	1	2	20	2	0	0	1	2	10	60	560	Ringan
R11	2	0	0	1	2	10	1	7	10	2	0	0	1	3	20	40	600	Sedang
R12	1	4	30	1	3	30	1	7	30	2	0	0	1	3	30	20	2520	Berat
R13	1	3	30	1	5	60	1	7	20	2	0	0	2	0	0	30	2480	Berat
R14	1	3	30	1	7	30	1	7	30	2	0	0	1	3	30	60	2760	Berat
R15	1	3	60	1	7	120	1	7	15	2	0	0	2	0	0	90	5220	Berat
R16	1	4	60	1	7	30	1	7	20	2	0	0	1	3	10	30	3440	Berat
R17	1	6	60	1	5	20	1	7	10	2	0	0	2	0	0	30	3560	Berat
R18	1	3	60	1	4	90	1	7	30	2	0	0	2	0	0	30	3720	Berat
R19	2	0	0	1	4	15	1	7	10	2	0	0	2	0	0	60	520	Ringan
R20	1	2	30	1	5	15	1	7	30	2	0	0	1	4	15	90	1860	Sedang
R21	1	4	60	1	5	30	1	7	30	2	0	0	1	2	10	90	3440	Berat
R22	1	4	60	1	3	30	1	7	30	2	0	0	1	3	20	120	3360	Berat
R23	1	4	30	1	4	30	1	7	60	2	0	0	1	2	10	30	3200	Berat

Responden	1 (P1)	2 (P2)	3 (P3)	4 (P4)	5 (P5)	6 (P6)	7 (P7)	8 (P8)	9 (P9)	10 (P10)	11 (P11)	12 (P12)	13 (P13)	14 (P14)	15 (P15)	16 (P16)	TOTAL	Kategori
R24	1	3	60	1	3	10	1	7	30	2	0	0	1	2	10	60	2480	Sedang
R25	1	4	60	1	4	30	1	7	20	2	0	0	2	0	0	60	2960	Sedang
R26	1	5	30	1	4	20	1	7	30	2	0	0	1	3	20	60	2600	Sedang
R27	1	5	60	1	4	10	1	7	15	2	0	0	2	0	0	60	2980	Sedang
R28	2	0	0	1	2	30	1	7	10	2	0	0	1	2	10	30	600	Ringan
R29	2	0	0	1	5	10	1	7	10	2	0	0	1	2	10	30	560	Ringan
R30	2	0	0	1	3	30	1	5	30	2	0	0	1	3	30	30	1320	Sedang
R31	2	0	0	1	3	30	1	4	10	2	0	0	2	0	0	30	520	Ringan
R32	1	4	60	2	0	0	1	7	30	2	0	0	1	3	30	60	3120	Berat
R33	1	5	60	1	3	30	1	7	30	2	0	0	1	4	30	60	4080	Berat
R34	1	5	30	1	5	60	1	7	60	2	0	0	1	4	20	60	4400	Berat
R35	1	6	30	1	5	30	1	7	60	2	0	0	2	0	0	90	3720	Berat
R36	1	3	20	1	4	20	1	7	30	2	0	0	1	3	30	90	2000	Sedang
R37	1	6	30	1	7	30	1	7	20	2	0	0	1	3	30	60	3200	Berat
R38	1	3	60	1	7	20	1	7	60	2	0	0	1	4	10	60	3840	Berat
R39	1	6	30	1	5	20	1	7	60	2	0	0	1	4	10	60	3680	Berat
R40	1	3	60	1	4	30	1	7	30	2	0	0	1	4	30	60	3240	Berat

Keterangan :

Aktivitas Fisik :

- Aktivitas Fisik Berat : ≥ 3000 MET/minggu
- Aktivitas Fisik Sedang : ≥ 600 MET/minggu
- Aktivitas Fisik Ringan : ≤ 600 MET/minggu

Lampiran 17 Tabulasi Data Asupan Purin

Responden	Asupan Purin	Kategori	Keterangan Bahan Makanan
R1	640mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R2	630mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, tauge, kangkung
R3	800mg/hari	Tinggi	Daging sapi, kangkung
R4	690mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, ikan pindang
R5	670mg/hari	Tinggi	Ikan laut, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R6	640mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R7	720mg/hari	Tinggi	Daging ayam, bayam
R8	700mg/hari	Tinggi	Daging ayam, kangkung, tauge
R9	640mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R10	600mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, kangkung
R11	810mg/hari	Tinggi	Ikan pindang, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R12	620mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, kol)
R13	660mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R14	730mg/hari	Tinggi	Daging ayam, telur ayam
R15	780mg/hari	Tinggi	Daging ayam, sayur bening (kacang panjang)
R16	630mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sop (wortel, brokoli, buncis)
R17	680mg/hari	Tinggi	Daging ayam, tahu, tempe, sop (wortel, buncis)
R18	720mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, daging ayam
R19	640mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R20	730mg/hari	Tinggi	Ikan laut, bayam, tahu, tempe
R21	620mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, kangkung
R22	650mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, telur
R23	720mg/hari	Tinggi	Telur ayam, tempe, sayur bening (kacang panjang)
R24	810mg/hari	Tinggi	Daging ayam, kangkung, kacang panjang
R25	670mg/hari	Tinggi	Ikan laut, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)

R26	630mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R27	700mg/hari	Tinggi	Daging ayam, bayam
R28	620mg/hari	Tinggi	Tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R29	690mg/hari	Tinggi	Tempe, bayam, telur ayam
R30	640mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, brokoli, buncis)
R31	510mg/hari	Rendah	Telur ayam, sayur bening (kacang panjang)
R32	630mg/hari	Tinggi	Kangkung, telur ayam
R33	480mg/hari	Rendah	Sawi, jagung, telur ayam
R34	740mg/hari	Tinggi	Ikan laut, tahu, tempe, kangkung
R35	470mg/hari	Rendah	Daging sapi
R36	810mg/hari	Tinggi	Daging, ayam, tahu, tempe
R37	540mg/hari	Rendah	Tempe, sayur sop (wortel, kol)
R38	650mg/hari	Tinggi	Tahu, tempe, sayur sop (wortel, kol, buncis)
R39	710mg/hari	Tinggi	Daging ayam, bayam, telur ayam
R40	640mg/hari	Tinggi	Tahu, telur ayam, sop (wortel, brokoli, kol)

Keterangan :

Asupan Purin :

- Tinggi : ≥ 600 mg/hari
- Rendah : < 600 mg/hari

Lampiran 18 Tabulasi Data Responden

Penderita	Diagnosa	Jenis Kelamin	Usia	Asupan Purin	Konsumsi Alkohol	Aktivitas Fisik	Penyakit Penyerta	Obat-Obatan	Obesitas
R1	E79	Laki-laki	64 tahun	640mg/hari	Konsumsi	7920	Diabetes Mellitus	Metformin	31kg/m ²
R2	E79	Perempuan	67 tahun	630mg/hari	Tidak Konsumsi	9480	Diabetes Mellitus	Metformin	33kg/m ²
R3	E79	Perempuan	66 tahun	800mg/hari	Tidak Konsumsi	5240	Hipertensi	Amlodipin	32kg/m ²
R4	E79	Laki-laki	70 tahun	690mg/hari	Tidak Konsumsi	7920	Hipertensi	Amlodipin	33kg/m ²
R5	E79	Laki-laki	65 tahun	670mg/hari	Konsumsi	560	Hipertensi	Amlodipin	30kg/m ²
R6	E79	Perempuan	60 tahun	640mg/hari	Tidak Konsumsi	560	Hipertensi	Amlodipin	31kg/m ²
R7	E79	Laki-laki	77 tahun	720mg/hari	Tidak Konsumsi	6120	Hipertensi	Amlodipin	33kg/m ²
R8	E79	Perempuan	62 tahun	700mg/hari	Tidak Konsumsi	600	Hipertensi	Amlodipin	24kg/m ²
R9	E79	Perempuan	79 tahun	640mg/hari	Tidak Konsumsi	600	Diabetes Mellitus	Metformin	30kg/m ²
R10	E79	Perempuan	62 tahun	600mg/hari	Tidak Konsumsi	560	Diabetes Mellitus	Metformin	20kg/m ²
R11	E79	Perempuan	64 tahun	810mg/hari	Tidak Konsumsi	600	Tidak ada	Tidak ada	35kg/m ²
R12	E79	Perempuan	76 tahun	620mg/hari	Tidak Konsumsi	2520	Diabetes Mellitus	Metformin	28kg/m ²

R13	E79	Laki-laki	66 tahun	660mg/hari	Konsumsi	2480	Tidak ada	Tidak ada	30kg/m2
R14	E79	Perempuan	62 tahun	730mg/hari	Tidak Konsumsi	2760	Tidak ada	Tidak ada	29kg/m2
R15	E79	Perempuan	72 tahun	780mg/hari	Tidak Konsumsi	5220	Diabetes Mellitus	Metformin	30kg/m2
R16	E79	Perempuan	74 tahun	630mg/hari	Tidak Konsumsi	3440	Diabetes Mellitus	Metformin	30kg/m2
R17	E79	Laki-laki	70 tahun	680mg/hari	Tidak Konsumsi	3560	Diabetes Mellitus	Metformin	32kg/m2
R18	E79	Laki-laki	73 tahun	720mg/hari	Konsumsi	3720	Hipertensi	Amlodipin	33kg/m2
R19	E79	Laki-laki	71 tahun	640mg/hari	Tidak Konsumsi	520	Hipertensi	Amlodipin	31kg/m2
R20	E79	Perempuan	74 tahun	730mg/hari	Konsumsi	1860	Hipertensi	Amlodipin	30kg/m2
R21	E79	Laki-laki	75 tahun	620mg/hari	Tidak Konsumsi	3440	Hipertensi	Amlodipin	33kg/m2
R22	E79	Perempuan	71 tahun	650mg/hari	Tidak Konsumsi	3360	Hipertensi	Amlodipin	26kg/m2
R23	E79	Perempuan	76 tahun	720mg/hari	Tidak Konsumsi	3200	Diabetes Mellitus	Metformin	33kg/m2
R24	E79	Perempuan	78 tahun	810mg/hari	Tidak Konsumsi	2480	Diabetes Mellitus	Metformin	34kg/m2
R25	E79	Perempuan	75 tahun	670mg/hari	Tidak Konsumsi	2960	Hipertensi	Amlodipin	27kg/m2
R26	E79	Perempuan	76 tahun	630mg/hari	Tidak Konsumsi	2600	Diabetes Mellitus	Metformin	32kg/m2
R27	E79	Laki-laki	75 tahun	700mg/hari	Tidak Konsumsi	2980	Hipertensi	Amlodipin	32kg/m2

R28	E79	Laki-laki	70 tahun	620mg/hari	Konsumsi	600	Diabetes Mellitus	Metformin	31kg/m2
R29	E79	Perempuan	72 tahun	690mg/hari	Tidak Konsumsi	560	Diabetes Mellitus	Metformin	30kg/m2
R30	E79	Laki-laki	76 tahun	640mg/hari	Tidak Konsumsi	1320	Hipertensi	Amlodipin	33kg/m2
R31	E79	Laki-laki	78 tahun	510mg/hari	Tidak Konsumsi	520	Tidak ada	Tidak ada	32kg/m2
R32	M10	Perempuan	77 tahun	630mg/hari	Tidak Konsumsi	3120	Hipertensi	Amlodipin	34kg/m2
R33	M10	Laki-laki	73 tahun	480mg/hari	Tidak Konsumsi	4080	Hipertensi	Amlodipin	33kg/m2
R34	M10	Perempuan	68 tahun	740mg/hari	Tidak Konsumsi	4400	Hipertensi	Amlodipin	30kg/m2
R35	M10	Laki-laki	75 tahun	470mg/hari	Tidak Konsumsi	3720	Tidak ada	Tidak ada	31kg/m2
R36	M10	Laki-laki	67 tahun	810mg/hari	Konsumsi	2000	Tidak ada	Tidak ada	23kg/m2
R37	M10	Perempuan	63 tahun	540mg/hari	Tidak Konsumsi	3200	Tidak ada	Tidak ada	29kg/m2
R38	M10	Perempuan	64 tahun	650mg/hari	Tidak Konsumsi	3840	Tidak ada	Tidak ada	28kg/m2
R39	M10	Laki-laki	66 tahun	710mg/hari	Tidak Konsumsi	3680	Tidak ada	Tidak ada	33kg/m2
R40	M10	Perempuan	68 tahun	640mg/hari	Tidak Konsumsi	3240	Tidak ada	Tidak ada	34kg/m2

Lampiran 19 Tabel Koding Data

Responden	Jenis Kelamin	Usia	Asupan Purin	Konsumsi Alkohol	Aktivitas Fisik	Penyakit Penyerta	Obat-Obatan	Obesitas
R1	1	1	1	1	1	1	1	1
R2	2	1	1	2	1	1	1	1
R3	2	1	1	2	1	1	1	1
R4	1	1	1	2	1	1	1	1
R5	1	1	1	1	3	1	1	1
R6	2	1	1	2	3	1	1	1
R7	1	2	1	2	1	1	1	1
R8	2	1	1	2	3	1	1	2
R9	2	2	1	2	3	1	1	1
R10	2	1	1	2	3	1	1	2
R11	2	1	1	2	3	1	1	1
R12	2	2	1	2	2	2	2	2
R13	1	1	1	1	2	1	1	1
R14	2	1	1	2	2	2	2	2
R15	2	1	1	2	1	2	2	1
R16	2	1	1	2	1	1	1	1
R17	1	1	1	2	1	1	1	1
R18	1	1	1	1	1	1	1	1
R19	1	1	1	2	3	1	1	1
R20	2	1	1	1	2	1	1	1
R21	1	2	1	2	1	1	1	1
R22	2	1	1	2	1	1	1	2
R23	2	2	1	2	2	1	1	1
R24	2	2	1	2	2	1	1	1

R25	2	2	1	2	2	1	1	2
R26	2	2	1	2	2	1	1	1
R27	1	2	1	2	2	1	1	1
R28	1	1	1	1	3	1	1	1
R29	2	1	1	2	3	1	1	1
R30	1	2	1	2	2	1	1	1
R31	1	2	2	2	2	2	2	1
R32	2	2	1	2	1	1	1	1
R33	1	1	2	2	1	1	1	1
R34	2	1	1	2	1	1	1	1
R35	1	2	2	2	1	2	2	1
R36	1	1	1	1	2	2	2	2
R37	2	1	2	2	1	2	2	2
R38	2	1	1	2	1	2	2	2
R39	1	1	1	2	1	2	2	1
R40	2	1	1	2	1	2	2	1

Keterangan :

1. Responden : R
2. Jenis Kelamin
 - a. Laki-laki : 1
 - b. Perempuan : 2
3. Usia
 - a. 60-74 tahun : 1
 - b. > 75 tahun : 2
4. Asupan Purin
 - a. Tinggi (>600 mg/hari) : 1
 - b. Rendah (<600 mg/hari) : 2
5. Konsumsi Alkohol
 - a. Konsumsi alkohol: 1
 - b. Tidak konsumsi alkohol : 2
6. Aktivitas Fisik
 - a. Berat (3000 MET menit/mg) : 1
 - b. Sedang (\square 600 MET menit/mg) : 2
 - c. Ringan (<600 MET menit/mg) : 3
7. Penyakit Penyerta

- a. Terdapat penyakit penyerta : 1
 - b. Tidak terdapat penyakit penyerta : 2
8. Obat-Obatan
- a. Konsumsi obat-obatan : 1
 - b. Tidak konsumsi obat-obatan : 2
9. Obesitas
- a. $>30 \text{ kg/m}^2$
 - b. $<30 \text{ kg/m}^2$

Lampiran 20 Output SPSS Uji Univariat

		Statistiks								
		Penderita	Jenis Kelamin	Usia	Asupan Purin	Konsumsi Alkohol	Aktivitas Fisik	Obat-Obatan	Penyakit Penyerta	Obesitas
N	Valid	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean		1.23	1.58	1.33	1.10	1.83	1.75	1.25	1.25	1.23
Median		1.00	2.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00	1.00
Mode		1	2	1	1	2	1	1	1	1
Std. Deviation		.423	.501	.474	.304	.385	.809	.439	.439	.423
Minimum		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximum		2	2	2	2	2	3	2	2	2

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	17	42.5	42.5	42.5
	Perempuan	23	57.5	57.5	100.0
Total		40	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-74 tahun	27	67.5	67.5	67.5
	75 tahun keatas	13	32.5	32.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Asupan Purin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi (>600 mg/hari)	36	90.0	90.0	90.0
	Rendah (<600 mg/hari)	4	10.0	10.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Konsumsi Alkohol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Konsumsi alkohol	7	17.5	17.5	17.5
	Tidak konsumsi alkohol	33	82.5	82.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Aktivitas Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Berat (3000 MET menit/mg)	19	47.5	47.5	47.5
	Sedang (\square 600 MET menit/mg)	12	30.0	30.0	77.5
	Ringan (<600 MET menit/mg)	9	22.5	22.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Penyakit Penyerta

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	30	75.0	75.0	75.0
	Tidak ada	10	25.0	25.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Obat-Obatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Konsumsi Obat	30	75.0	75.0	75.0

Tidak konsumsi obat	10	25.0	25.0	100.0
Total	40	100.0	100.0	

Obesitas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid >30kg/m2	31	77.5	77.5	77.5
<30kg/m2	9	22.5	22.5	100.0
Total	40	100.0	100.0	

Lampiran 21 Output SPSS Uji *Saphiro Wilk*

1. Jenis Kelamin

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Jenis Kelamin		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penderita	Laki-Laki	.469	17	.000	.533	17	.000
	Perempuan	.479	23	.000	.512	23	.000

a. Lilliefors Significance Correction

2. Usia

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Usia		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penderita	60-74 tahun	.460	27	.000	.549	27	.000
	75 tahun keatas	.505	13	.000	.446	13	.000

a. Lilliefors Significance Correction

3. Asupan Purin

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Asupan Purin		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penderita	Tinggi (>600 mg/hari)	.504	36	.000	.451	36	.000
	Rendah (<600 mg/hari)	.441	4	.	.630	4	.001

a. Lilliefors Significance Correction

4. Konsumsi Alkohol

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Konsumsi Alkohol		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penderita	Konsumsi alkohol	.504	7	.000	.453	7	.000
	Tidak konsumsi alkohol	.469	33	.000	.534	33	.000

a. Lilliefors Significance Correction

5. Aktivitas Fisik

Tests of Normality ^b							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Aktivitas Fisik		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.

Penderita	Berat (3000 MET menit/mg)	.376	19	.000	.633	19	.000
	Sedang (\leq 600 MET menit/mg)	.530	12	.000	.327	12	.000

a. Lilliefors Significance Correction

b. Penderita is constant when Aktivitas Fisik = Ringan (<600 MET menit/mg). It has been omitted.

6. Penyakit Penyerta

Tests of Normality

	Penyakit Penyerta	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penderita	Ada	.528	30	.000	.347	30	.000
	Tidak ada	.381	10	.000	.640	10	.000

a. Lilliefors Significance Correction

7. Obat-Obatan

Tests of Normality

	Obat-Obatan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penderita	Konsumsi Obat	.528	30	.000	.347	30	.000
	Tidak konsumsi obat	.381	10	.000	.640	10	.000

a. Lilliefors Significance Correction

8. Obesitas

Tests of Normality

	Obesitas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Penderita	>30kg/m ²	.492	31	.000	.485	31	.000
	<30kg/m ²	.414	9	.000	.617	9	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 22 Output SPSS Uji Chi-Square

a. Jenis Kelamin

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.018 ^a	1	.893		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.018	1	.894		
Fisher's Exact Test				1.000	.594
Linear-by-Linear Association	.018	1	.895		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,83.

b. Computed only for a 2x2 tabel

b. Usia

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.559 ^a	1	.455		
Continuity Correction ^b	.118	1	.731		
Likelihood Ratio	.588	1	.443		
Fisher's Exact Test				.690	.376
Linear-by-Linear Association	.545	1	.460		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,93.

b. Computed only for a 2x2 tabel

c. Asupan Purin

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.025 ^a	1	.008		
Continuity Correction ^b	4.078	1	.043		
Likelihood Ratio	5.714	1	.017		
Fisher's Exact Test				.030	.030
Linear-by-Linear Association	6.849	1	.009		
N of Valid Cases	40				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,90.

b. Computed only for a 2x2 tabel

d. Konsumsi Alkohol

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.328 ^a	1	.567	1.000	.496
Continuity Correction ^b	.006	1	.940		
Likelihood Ratio	.357	1	.550		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	.320	1	.572		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,58.

b. Computed only for a 2x2 tabel

e. Aktivitas Fisik

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.182 ^a	2	.017
Likelihood Ratio	9.905	2	.007
Linear-by-Linear Association	7.250	1	.007
N of Valid Cases	40		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,03.

f. Penyakit Penyerta

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.753 ^a	1	.001	.003	.003
Continuity Correction ^b	8.076	1	.004		
Likelihood Ratio	9.688	1	.002		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	10.484	1	.001		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,25.

b. Computed only for a 2x2 tabel

g. Obat-Obatan

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.753 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.076	1	.004		
Likelihood Ratio	9.688	1	.002		
Fisher's Exact Test				.003	.003
Linear-by-Linear Association	10.484	1	.001		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,25.

b. Computed only for a 2x2 tabel

h. Obesitas

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.782 ^a	1	.377		
Continuity Correction ^b	.186	1	.667		
Likelihood Ratio	.734	1	.392		
Fisher's Exact Test				.394	.320
Linear-by-Linear Association	.762	1	.383		
N of Valid Cases	40				

a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,03.

b. Computed only for a 2x2 tabel

Lampiran 23 Output SPSS Uji Regresi

Variables in the Equation								
	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a Obat_Obatan	20.204	6018.224	.000	1	.997	594756897.778	.000	.
Asupan_Purin	1.507	1.623	.863	1	.353	4.514	.188	108.610
Aktivitas_Fisik	-20.332	6018.224	.000	1	.997	.000	.000	.
Constant	-2.822	2.272	1.543	1	.214	.059		

a. Variable(s) entered on step 1: Obat_Obatan, Asupan_Purin, Aktivitas_Fisik.

Lampiran 24 Dokumentasi



Lampiran 25 Lembar Bimbingan

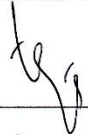






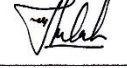







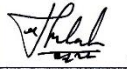




1. Dosen Pembimbing 1 : Tri Cahyo S., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB

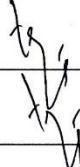


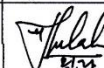


LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : **JAMILATUL WARDIAH**
 NIM : P17211191004
 Nama Pembimbing (1) : Tri Cahyo Sepdianto, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Asam Urat
 (*Gout Arthritis*) pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas
 Mojolangu

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	26 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mengajukan judul proposal - Mahasiswa diminta untuk memastikan adanya diagnose dokter dan hasil lab terkait - Pembimbing menyarankan jumlah responden untuk penelitian minimal sebanyak 30 orang 		
2.	20 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa menyetorkan Bab 1 yang telah dikerjakan - Pembimbing menyarankan penambahan fenomena atau kejadian 		
3.	31 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Menyerahkan revisi bab 1 - Pembimbing menyarankan perbaikan penulisan paragraf 		
4.	20 Desember 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Menyerahkan revisi Bab 1 disertai dengan Bab 2 dan Bab 3 - Menyarankan rujukan jurnal pada 10 tahun terakhir (terbitan) 		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
		- Menyarankan perbaikan penulisan sub bab pada bab 2 dan 3		
5.	27 Desember 2022	- Mahasiswa diminta untuk mempertahankan lokasi penelitian untuk studi pendahuluan		
6.	16 Januari 2023	- Mahasiswa menyerahkan revisi bab 2 dan 3 - Pembimbing menyarankan perbaikan penulisan		
7.	19 Januari 2023	ACC proposal untuk disidangkan		
8.	19 Mei 2023	- Mempelajari pengambilan data - Mempelajari penyusunan dan pengolahan data dengan menggunakan SPSS		
9.	19 Juni 2023	- Judul tabel meliputi "apa-dimana-kapan" - Memperbaiki penyajian data tentang faktor-faktor terkait topic pembahasan		
10.	26 Juni 2023	- Pembahasan harus sesuai dengan rumus "fakta-teori-opini" - Lengkapi dengan abstrak		
11.	3 Juli 2023	- Revisi abstrak		
12.	4 Juli 2023	- Memperhatikan penulisan daftar isi, daftar tabel, daftar gambar dan daftar halaman		
13.	5 Juli 2023	- Memperhatikan ejaan dalam penulisan - Merapikan daftar rujukan		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
14.	6 Juli 2023	ACC Seminar Hasil Penelitian		
15.	13 Juli 2023	Revisi hasil ujian seminar		

Mengetahui,
Ketua
Prodi Sariana Terapan Keperawatan Malang



Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197407281998031002

Malang, 6 Juli 2023
Pembimbing 1








Tri Cahyo S., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB
NIP. 197609282001121002





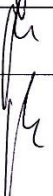
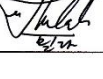






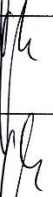





2. Dosen Pembimbing 2 : Joko Wiyono, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom








LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : **JAMILATUL WARDIAH**
 NIM : P17211191004
 Nama Pembimbing (2) : Joko Wiyono, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.
 Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Asam Urat (*Gout Arthritis*) pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	21 September 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa diminta untuk mencari masalah dan kejadian (fenomena) yang berkaitan dengan judul yang diajukan - Apabila ditemukan fenomena terkait dengan judul, dilanjutkan dengan pengerjaan Bab 1 		
2.	4 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - ACC judul - Mahasiswa diminta untuk memperbaiki format penulisan pada latar belakang berdasarkan format MSKS (Masalah, Skala, Kronologi, dan Solusi) 		
3.	18 Oktober 2022	<ul style="list-style-type: none"> - ACC Bab I - Mahasiswa diminta untuk menyiapkan sub Bab 2 dan instrument penelitian 		
4.	20 Desember 2022	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa diminta untuk memperjelas patofisiologi <i>Gout Arthritis</i> pada setiap faktor penyebab - Mahasiswa diminta untuk menambah instrument yang 		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
		sudah baku dari penelitian sebelumnya		
5.	23 Desember 2022	- Instrument penelitian disepakati menggunakan kuisisioner GPAQ (<i>Global Physic Activity Questionnaire</i>) dan SQ-FFQ (<i>Semi Quantitative-Food Frequency Questionnaire</i>)		
6.	26 Desember 2022	- Pembimbing menyarankan mahasiswa untuk mempertahankan lokasi penelitian		
7.	27 Desember 2022	- ACC uji proposal skripsi		
7.	20 Mei 2023	- Mempelajari pengambilan data - Mempelajari penyusunan dan pengolahan data dengan menggunakan aplikasi SPSS		
8.	26 Juni 2023	- Menyarankan tabel untuk dihilangkan pada poin pembahasan dan dipindahkan ke poin hasil uji bivariat		
9.	29 Juni 2023	- Pembahasan harus disesuaikan dengan perumusan "fakta-teori-penelitian sebelumnya-opini"		
10.	31 Juni 2023	- Revisi penulisan paragraf opini		
11.	4 Juli 2023	- Revisi pada penulisan kesimpulan, perlu ditulis keterangan apakah terdapat hubungan antar variabel		
12.	5 Juli 2023	- Revisi pada penulisan saran, dimana isi dari saran adalah solusi (perbaikan) dari masalah "opini" pada Bab 4		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
13.	6 Juli 2023	- Pembimbing menyarankan penggunaan kaidah dalam penulisan interpretasi tabel hasil penelitian		
14.	7 Juli 2023	<i>Revisi</i>		
15	1 Juli 2023	<i>Revisi</i>		

Mengetahui,
Ketua
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197407281998031002

Malang, Juli 2023
Pembimbing 2



Joko Wivono, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom
NIP.196909021992031002

Lampiran 26 Lembar Revisi Skripsi

LEMBAR REVISI SKRIPSI

Nama : Jamilatul Wardiah

NIM : P17211191004

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Terjadinya Asam Urat (*Gout Arthritis*) pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Mojolangu

No.	BAB	REVISI
1.	Kata Pengantar	<ul style="list-style-type: none"> - Penulisan kata proposal - Peletakan posisi tanda tangan penulis
2.	Abstrak	<ul style="list-style-type: none"> - Menghapus penulisan dosen penguji dalam penulisan abstrak - Tidak perlu menyebutkan analisa univariat dalam penulisan abstrak
2.	Bab 1	-
3.	Bab 2	-
4.	Bab 3	<ul style="list-style-type: none"> - Penulisan urutan sub bab waktu dan lokasi penelitian disesuaikan dengan panduan skripsi - Pada tahap pelaksanaan dijelaskan tentang siapa yang mengisi kuisioner
5.	Bab 4	<ul style="list-style-type: none"> - Pada penulisan interpretasi tabel hasil penelitian hanya ditulis yang paling menonjol - Pemaparan opini pada poin-poin pembahasan
6.	Bab 5	<ul style="list-style-type: none"> - Menunjukkan data sumber dari faktor dominan dari penyebab asam urat
7.	Daftar Rujukan	<ul style="list-style-type: none"> - Format penulisan judul rujukan

8.	Lampiran	<ul style="list-style-type: none">- Menampilkan data hasil penelitian : asupan purin, penyakit penyerta, obat-obatan, aktivitas fisik dan tingkat obesitas- Penambahan tabulasi data hasil penelitian dalam bentuk sebenarnya (bukan dalam bentuk koding)
----	----------	---

Mengetahui,
Ketua Penguji
Sebelum Revisi

Malang, 18 Juli 2023
Ketua Penguji
Setelah Revisi

Tri Nataliswati, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 196512151997032001

Tri Nataliswati, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 196512151997032001