



SKRIPSI

**ANALISIS PENGUKURAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE*
(MAP) DENGAN KEJADIAN PREKLAMPSIA PADA IBU
HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
CURAHNONGKO**

Diajukan sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Keperawatan

Oleh:
Faura Kurnia Annisa
NIM : 22.1101.1115

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2026

SKRIPSI

**ANALISIS PENGUKURAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE*
(MAP) DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA
IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
CURAHNONGKO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Keperawatan

Oleh:

Faura Kurnia Annisa

NIM: 22.1101.11115

PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2026

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGUKURAN *MEAN ARTERIAL PREESURE*
(MAP) DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA
IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
CURAHNONGKO**

Faura Kurnia Annisa
NIM: 22.1101.11115

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapi Tim Penguji Skripsi Program Studi S1-Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 02 Juni 2026

Pembimbing 1

Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp. Kep. Mat.
NIP: 197012132005012001

Pembimbing 2

Ns. Dwi Yurita Haryanti., S.Kep., M.Kes.
NPK: 1982061911203699

PENGESAHAN

**ANALISIS PENGUKURAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE*
(MAP) DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU
HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
CURAHNONGKO**

Faura Kurnia Annisa
NIM: 22.1101.11115

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi S1-Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 11 Juni 2026

Penguji,

1. Ketua : Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., Sp. Mat (.....)
NIP: 197011032005012002
2. Penguji 1 : Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep. Mat (.....)
NIP: 197012132005012001
3. Penguji 3 : Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes (.....)
NPK: 1982061911203699

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi S1-Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 08 Juni 2026

Penguji I

Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kp., Sp. Mat
NIP: 197011032005012002

Penguji II

Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep. Mat
NIP: 197012132005012001

Penguji III

Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes
NPK: 1982061911203699



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faura Kurnia Annisa
NIM : 2211011115
Tempat, tanggal lahir : Jember, 02 Maret 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dusun Krajan, RT 04 RW 03, Kasiyan, Kec. Puger, Kab. Jember
Jurusan/Program Studi : S1-Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

“ANALISIS PENGUKURAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE* (MAP) DENGAN KEJADIAN PREEKLAMSI PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CURAHNONGKO”

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 25 Mei 2026
Yang membuat pernyataan,



(Faura Kurnia Annisa)
NIM. 2211011115

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil' alamin, puji syukur Allah S.W.T telah memberi semua nikmat, berkah dan pertolongan dalam memfasilitasi dan memperlancar proses penyelesaian skripsi ini. Juga, salam serta sholawat disampaikan kepada Nabi Muhammad S.A.W. Tentunya, skripsi ini dapat diselesaikan dengan penuh ketulusan dan keikhlasan. Saya mempersembahkan penelitian ini sebagai ungkapan cinta dan wujud tanggung jawab kepada:

1. Orang tua tercinta, Bapak Fauzi dan Ibu Rahayu, saya mengucapkan terima kasih yang mendalam atas semua doa, cinta, pengorbanan, dan dukungan yang selalu ada. Tidak ada kata-kata yang cukup untuk menjelaskan betapa bersyukur penulis serta penghargaan kepada Bapak dan Ibu. Keduanya adalah sumber kekuatan, motivasi, dan inspirasi paling besar dalam setiap langkah kehidupan penulis, khususnya dalam proses penyusunan skripsi ini. Setiap pencapaian yang diraih merupakan hasil dari doa tulus, kesabaran, kerja keras, dan cinta kasih yang selalu menyertai penulis. Terima kasih karena selalu menjadi tempat pulang terbaik, memberikan motivasi saat penulis merasa lelah, serta mengajarkan arti perjuangan dan keikhlasan dalam meraih cita-cita.
2. Untuk diri sendiri, Faura Kurnia Annisa, Terima kasih atas ketahanan, perjuangan, dan kegigihan yang telah ditunjukkan dalam menjalani berbagai proses, hambatan, dan tantangan selama penulisan skripsi ini. Terima kasih karena tetap tegar meskipun sering mengalami kelelahan, terus melangkah meskipun situasi tidak selalu mendukung, dan tetap meyakini bahwa setiap usaha akan membuahkan hasil yang memuaskan. Seluruh

proses yang telah dilalui menunjukkan bahwa usaha keras, kesabaran, dan doa tidak akan mengkhianati hasil. Semoga pencapaian ini menjadi awal yang baik untuk mengejar cita-cita yang lebih besar dan menjadi individu yang lebih baik di masa mendatang.

3. Dosen pembimbing saya, Ibu Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat dan Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes, yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, motivasi, kritik, dan saran yang membangun selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas ilmu, pengalaman, serta dukungan yang diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga segala kebaikan dan ketulusan yang diberikan mendapatkan balasan yang terbaik.
4. Terimakasih kepada dosen penguji, Ibu Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat. Selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan perhatian dalam menguji serta memberikan arahan, kritik, saran dan masukan yang sangat berarti.
5. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu, pengalaman, motivasi, serta bimbingan yang sangat berharga kepada penulis sejak awal perkuliahan hingga terselesaikannya skripsi ini. Terima kasih atas dedikasi dan kesabaran dalam mendidik serta membimbing penulis selama menempuh pendidikan. Semoga ilmu yang telah diberikan menjadi amal jariyah dan dapat bermanfaat bagi penulis dalam kehidupan maupun dunia profesi keperawatan di masa mendatang.

6. Kepada partner teman hidup saya yang tak kalah penting kehadirannya, Naufal Raihan Mahastra, terima kasih telah menjadi peran kakak, sahabat, teman dan pendamping yang baik bagi saya, segala dukungan, kebersamaan, semangat, dan perhatian yang selalu diberikan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih karena selalu hadir untuk mendengarkan keluh kesah, memberikan motivasi, serta menjadi tempat berbagi cerita dan tawa di tengah berbagai kesibukan dan tantangan. Semoga kebersamaan ini tetap terjaga dengan baik dan dipenuhi keberkahan serta kebahagiaan di setiap langkah kehidupan.
7. Teman-teman terdekat saya, Nailatu Atiah, Vegy Ardinda Sukmawati, Yesi Indriawati, Ulfa Khirul Azizah, dan Khoyrunnisa, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis selama masa perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Terima kasih atas kebersamaan, bantuan, dukungan, canda tawa, serta kenangan indah yang telah dilewati bersama. Kehadiran kalian memberikan warna dan semangat tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan setiap proses yang ada.

MOTTO

“Ingatlah, sesungguhnya pertolongan Allah itu amat dekat”

(Q.S Al-Baqarah: 214)

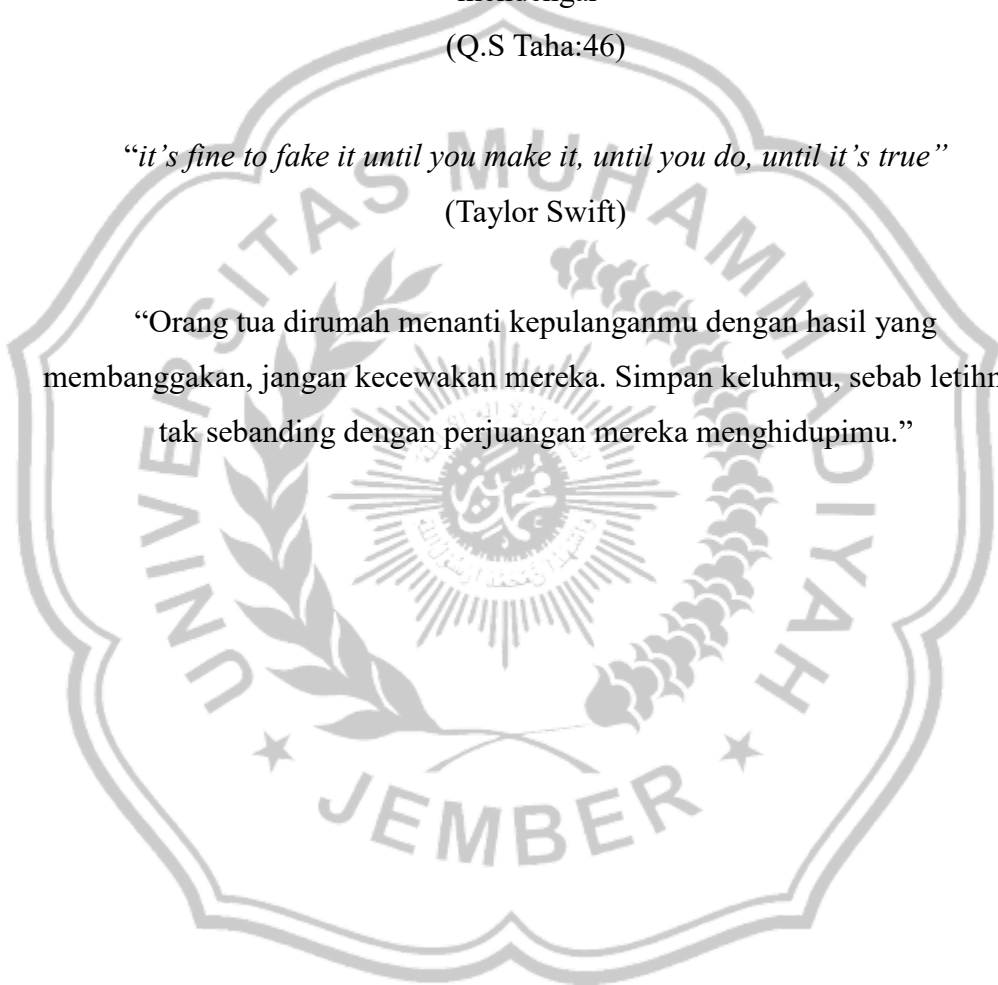
“janganlah kamu takut. Sesungguhnya aku bersamamu, melihat dan mendengar”

(Q.S Taha:46)

“it’s fine to fake it until you make it, until you do, until it’s true”

(Taylor Swift)

“Orang tua dirumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu.”



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas karunia-Nya hingga peneliti dapat menyelesaikan kewajiban dalam menyusun skripsi yang berjudul “Analisis Pengukuran *Mean arterial Pressure* (MAP) dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko.”

Dengan selesainya penulisan Skripsi ini karena dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, maka dari kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Andriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep. Selaku Ketua Program studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat, selaku pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam penyusunan proposal skripsi ini.
5. Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes, selaku pembimbing kedua yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam penyusunan proposal skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang penuh tanggungjawab dalam memberikan ilmunya.
7. Kepada keluarga saya yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada hentinya untuk terselesaikan skripsi ini

Jember, 01 juni 2026

Faura Kurnia Annisa
NIM. 2211011115



DAFTAR ISI

PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PENGUJI SKRIPSI	v
LEMBAR ORISINALITAS	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	x
KATA PENGANTAR	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR BAGAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
PENDAHULUAN	20
A. Latar Belakang.....	20
B. Rumusan Masalah.....	23
C. Tujuan Penelitian.....	24
D. Manfaat Penelitian.....	24
BAB II	27
TINJAUAN PUSTAKA	27
A. Konsep Umum <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP).....	27
B. Konsep Umum Preeklampsia.....	34
C. Konsep Landasan Teori Analisis Pengukuran Mean Arterial Pressure (MAP) dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil.....	45
BAB III	57
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	57
A. Kerangka Konseptual.....	57
B. Hipotesis.....	57
BAB IV	58
METODE PENELITIAN	58
A. Desain Penelitian.....	58

B.	Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Sampling	58
C.	Definisi Operasional.....	64
D.	Tempat Waktu Penelitian.....	65
E.	Alat Pengumpulan Data	65
F.	Prosedur Pengumpulan Data.....	66
G.	Analisis Data.....	70
H.	Etika Penelitian	76
BAB V	.....	78
HASIL PENELITIAN	.....	78
A.	Data Umum.....	78
B.	Data Khusus	81
BAB VI	.....	84
PEMBAHASAN	.....	84
BAB VII	.....	95
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	95
A.	Kesimpulan	95
B.	Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	.....	98
LAMPIRAN	.....	103
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	.....	126

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait.....	50
Tabel 4. 1 Data Ibu Hamil Dengan Usia >20 Minggu	63
Tabel 4. 2 Definisi dari Oprasional Analisis Mean Arterial Pressure (MAP) dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil	64
Tabel 4. 3 Kekuatan Analisis Bivariat.....	75
Tabel 5. 1 Distribusi Usia Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109)	78
Tabel 5. 2 Distribusi Status Paritas Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109).....	78
Tabel 5. 3 Distribusi Berat Badan Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109).....	79
Tabel 5. 4 Distribusi Jarak Kehamilan Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109).....	79
Tabel 5. 5 Distribusi Riwayat Hipertensi Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109).....	80
Tabel 5. 6 Distribusi Kunjungan Antenatal Care (ANC) Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109)	80
Tabel 5. 7 Distribusi Pemeriksaan Tekanan Darah Terakhir Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109)	81
Tabel 5. 8 Distribusi Nilai <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP) Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109)	81
Tabel 5. 9 Distribusi Kejadia Preeklampsia Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109)	82
Tabel 5. 10 Distribusi Hubungan <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP) Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Curahnongko Pada Bulan Mei 2026 (n = 109).....	82

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori Calista Roy (Laily and Nursanti, 2004)	46
Bagan 3. 1 Kerangka Konseptual Analisis Pengukuran <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP) dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil.....	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Penelitian	104
Lampiran 2. Lembar Informasi Penelitian	105
Lampiran 3. SOP Pengukuran <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP).....	109
Lampiran 4. SOP Pengukuran Tekanan Darah.....	110
Lampiran 5. Surat Pengesahan Judul Skripsi.....	112
Lampiran 6. Surat Izin Bakesbangpol Study Pendahuluan dari Kampus	113
Lampiran 7. Surat Izin Puskesmas Study Pendahuluan dari Kampus	114
Lampiran 8. Surat Izin Study Pendahuluan Bakesbangpol.....	115
Lampiran 9. Surat Study Pendahuluan Dinas Kesehatan.....	116
Lampiran 10. Lembar Keterangan Survey Pendahuluan	117
Lampiran 11. Lembar Konsultasi.....	118
Lampiran 12. Lembar Uji Etik.....	119
Lampiran 13. Lembar Izin Penelitian Kampus	120
Lampiran 14. Lembar Izin Penelitian Bakesbangpol.....	121
Lampiran 15. Lembar Izin Penelitian Dinas Kesehatan.....	122
Lampiran 16. Lembar Izin Penelitian Puskesmas Curahnongko	123
Lampiran 17. Lembar Selesai Penelitian	124
Lampiran 18. Dokumentasi.....	125