



SKRIPSI

HUBUNGAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE* (MAP) DENGAN PERTUMBUHAN JANIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI RSU SRIKANDI IBI JEMBER

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :
Hilda Tri Afia
NIM : 21.1101.1134

**PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

SKRIPSI

HUBUNGAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE* (MAP) DENGAN PERTUMBUHAN JANIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI RSU SRIKANDI IBI JEMBER

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :
Hilda Tri Afia
NIM : 211.1011.134

**PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN *MEAN ARTERIAL PRESSURE* (MAP) DENGAN PERTUMBUHAN JANIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI RSU SRIKANDI IBI JEMBER

Hilda Tri Afia
NIM. 2111011134

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

Jember, 19 Agustus 2025

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

LEMBAR PENGUJI

Dewan Penguji Seminar Skripsi Pada Program Studi S1 Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, 20 Agustus 2025

Penguji I



Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes.
NIP : 19720626 200501 2001

Penguji II



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

Penguji III



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

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN MEAN ARTERIAL PRESSURE (MAP) DENGAN PERTUMBUHAN JANIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI RSU SRIKANDI IBI JEMBER

Hilda Tri Afia
NIM. 2111011134

Dewan Penguji Ujian Skripsi pada Program Studi S1-Ilmu Keperawatan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, 20 Agustus 2025

Penguji,

1. Ketua : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes (.....)
NIP : 19720626 200501 2001
2. Penguji I : Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat (.....)
NIP : 197012132005012001
3. Penguji II : Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M.Kep., SP. Mat (.....)
NIP : 197011032005012002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

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

KEABSAHAN PENELITIAN



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 : Hilda Tri Afia
NIM : 2111011134
Tempat, tanggal lahir : Jember, 9 Juni 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jalan Ajisaka 124 Kranjingan 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 :

Hubungan *Mean Arterial Pressure* (MAP) dengan Pertumbuhan Janin pada Ibu Hamil Trimester III di RSU Srikandi IBI Jember

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, 19 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan,


10000
METERAI
TEMPEL
A15E4AKX601956827

Hilda Tri Afia
NIM. 2111011134

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim.

Puji syukur dihaturkan kehadiran Allah SWT, yang senantiasa memberikan kekuatan, kesabaran, kemudahan, kelancaran, dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan ketulusan hati dan ungkapan terimakasih karya sederhana ini peneliti persembahkan kepada:

1. Allah SWT, yang selalu memberikan rahmat, kesehatan, kemudahan, dan kelancaran kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Cinta pertamaku, Ayahanda Tercinta (**Alm**) **Sugiono**, beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan menempuh pendidikan dan di detik-detik beliau pergi beliau berpesan kepada istri tercinta nya “ aku titip anak-anak ku kejar pendidikan mereka sampai mereka mempunyai gelar sarjana ”. Terima kasih atas segala pengorbanan dan cinta tulus kasih yang diberikan. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan papa di tempat yang paling indah disisi Allah SWT.
3. Pintu Surgaku, **Ibunda Afia**, Terima kasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun beliau mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana. Semoga mama sehat panjang umur dan bahagia selalu.
4. Kepada saudariku yang tak kalah penting kehadirannya, **Mbak Novita, Mbak Imaskarlita, dan Adek zahra**. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi dalam proses penyusunan skripsi ini baik tenaga maupun waktu untuk penulis. Telah mendukung, menghibur,

mendengarkan keluh kesah, dan mengajarkan arti kesabaran.

5. Diri saya sendiri **Hilda Tri Afia**, apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah. Terima kasih sudah bertahan sampai sejauh ini.
6. Dosen pembimbing **Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat** dan **Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M Kep., Sp. Mat**, yang selalu siap sedia membimbing penulis, telah mengalirkan motivasi berpikir cerdas dan ilmu pengetahuan yang bermanfaat.
7. Sahabat-sahabatku tercinta, **Savana, Ines, Salsa, Dela**. Terima kasih selalu ada di titik terendah penulis, terima kasih telah menjadi pendengar setia dalam menjalani hidup. Terima kasih selalu membantu, memberi semangat, dukungan serta doa terbaiknya.
8. Teman-teman satu almamater penulis, **Feby, Farah, Sila, Cica, Wijdan, Devi, Desta** bersama kalian penulis merasakan keindahan ditengah perbedaan. Dari kalian juga penulis banyak belajar bahwa keikhlasan, kesabaran, dan ketulusan adalah hal terindah dalam hidup.
9. Kepada seseorang yang tidak dapat disebut namanya, terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi dalam banyak hal, baik tenaga, dan waktu. Telah menjadi rumah bagi penulis, mendukung, dan menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah penulis serta memberi semangat untuk penulis agar tidak pantang menyerah.
10. Yang terakhir untuk teman yang penulis temui di tahun 2023 yaitu **Oktavia Nurmala Sari**, terima kasih karena selalu mendukung dan memberikan motivasi

untuk selalu semangat dalam menjalankan semua proses ini ,dan terima kasih
telah mendengarkan keluh kesah dan candaan penulis



MOTTO

“ Jangan takut nak, Papa selalu di sisimu. ”

-Papa-

“ Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan

kesanggupannya ”

(QS. Al-Baqarah 2:286)

“ Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. ”

(QS. Al-Insyirah:5)

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

-Ika df-

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Tekanan Arterial Rata-rata Dengan Pertumbuhan Janin Di RSUD SRIKANDI IBI JEMBER”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya skripsi ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Dr. Hanafi, M.pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni A, 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 Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat selaku Dosen Pembimbing I Program Studi S1-Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember pada yang selalu memberikan arahan, masukan dan motivasi selama penyusunan.
5. Dr. Diyan Indriyani, S.Kp., M Kep., Sp. Mat selaku Dosen Pembimbing II Program Studi S1-Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan kepada peneliti selama proses penyusunan.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

yang sudah memeberian ilmunya kepada peneliti.

7. Rekan-rekan di almamater program Studi Imu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang konsruktif dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekeurangan yang ada dalam skripsi ini. Harapan peneliti semoga skripsi penelitian ini dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Jember,.....2025

Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGUJI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KEABSAHAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep MAP (<i>Mean Arterial Pressure</i>)	6
B. Konsep Kehamilan	10
C. Konsep Pertumbuhan Janin.....	12
D. Penelitian Terkait.....	18
BAB III KERANGKA KONSEP	24
A. Kerangka Konsep	24
B. Hipotesis	24
BAB IV METODE PENELITIAN.....	25

A. Desain Penelitian	25
B. Populasi, sampel dan teknik sampling.....	25
C. Definisi Oprasional.....	27
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
E. Alat Pengumpul Data.....	28
F. Prosedur Pengumpulan Data	28
G. Analisis Data	30
H. Etika Penelitian	32
BAB V HASIL PENELITIAN	35
A. Data Umum.....	35
B. Data Khusus	38
BAB VI PEMBAHASAN	40
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	40
B. Keterbatasan Penelitian.....	46
C. Implikasi Terhadap Keperawatan	46
BAB VII PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	18
Tabel 4.2 Definisi Operasional	27
Tabel 4.3 Variabel Independen dan Dependen.....	31
Tabel 4.4 Skoring Variabel Independen dan Dependen.....	31
Tabel 4.5 Uji Spearman-rank (ρ)	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Mean Arterial Pressure (MAP) dengan Pertumbuhan Janin pada Ibu Hamil Trimester III	24
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup	53
Lampiran 2. Informed Consent	54
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	55
Lampiran 4. SOP Pengukuran MAP	60
Lampiran 5. SOP Pengukuran TFU.....	61
Lampiran 6. Surat Izin Survei Pendahuluan	62
Lampiran 7. Surat Bangkesbangpol	63
Lampiran 8. Etik Penelitian	64
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	65
Lampiran 10. Surat Izin Bangkesbangpol	66
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 12. Surat Telah Melaksanakan Penelitian	68
Lampiran 13. Lembar Konsultasi.....	69
Lampiran 14. Output SPSS.....	79
Lampiran 15. Dokumentasi	82

