

**GAMBARAN NLR (*NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO*)
DAN MAP (*MEAN ARTERIAL PRESSURE*) PADA IBU HAMIL
DENGAN PREEKLAMPSIA DI RSUD ARIFIN ACHMAD
KOTA PEKANBARU PERIODE 2023-2025**

SKRIPSI



OLEH :
ANORAGA NUR VIRAINI
NIM. P032515301R122

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN RIAU
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
PEKANBARU
2026**

**GAMBARAN NLR (*NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO*)
DAN MAP (*MEAN ARTERIAL PRESSURE*) PADA IBU HAMIL
DENGAN PREEKLAMPSIA DI RSUD ARIFIN ACHMAD
KOTA PEKABARU PERIODE 2023-2025**

SKRIPSI

Penelitian disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan Program
Pendidikan Pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan
Poltekkes Kemenkes Riau



OLEH :
ANORAGA NUR VIRAINI
NIM. P032515301R122

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN RIAU
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
PEKANBARU
2026**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Gambaran NLR (*Neutrophil-To-Lymphocyte Ratio*) Dan MAP (*Mean Arterial Pressure*) Pada Ibu Hamil Dengan Preeklampsia Di RSUD Arifin Achmad Kota Pekanbaru Periode 2023-2025

Nama : Anoraga Nur Viraini

Nomor Induk Mahasiswa : P032515301R122

Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan

Tanggal Ujian : 09 Juli 2026

Pembimbing I



Bdn. Yanti, S.ST., M.Keb.
NIP. 198009202002122001

Penguji I

Pembimbing II



Bdn. Elly Susilawati, S.ST., M.Keb.
NIP. 198401052008122002

Penguji II



Lailiyana, SKM., M.K.M.
NIP. 197207111992012001



Bdn. Fatiyani Alvensi, S.ST., M.Kes.
NIP. 198001212008012010

Ketua Jurusan Kebidanan



Bdn. Rully Hevrialni, S.ST., M.Keb., M.H.
NIP. 198108202002122001



Bdn. Yan Sartika, S.ST., M.Keb.
NIP. 198001232002122001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anoraga Nur Viraini
NIM : P032515301R122
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul “Gambaran NLR (*Neutrophil-To-Lymphocyte Ratio*) Dan MAP (*Mean Arterial Pressure*) Pada Ibu Hamil Dengan Preeklampsia Di RSUD Arifin Achmad Kota Pekanbaru Periode 2023-2025”. Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pekanbaru, Juli 2026



Anoraga Nur Viraini

NIM. P032515301R122

LEMBAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Anoraga Nur Viraini
NIM : P032515301R122
Tempat, Tanggal Lahir : Tanjung Pinang, 11 Februari 2004
Agama : Islam
Alamat : Jl. Panglima Jambul, Gg. Sejahtera, Kel. Bagan Keladi, Kec. Dumai Barat, Kota Dumai, Provinsi Riau, Indonesia.

Nama Orang Tua
Nama Ayah : Mujito
Nama Ibu : Naning Rahayu

Riwayat Pendidikan

No	PENDIDIKAN	TEMPAT	TAHUN KELULUSAN
1.	TK Hangtuah	Dumai	2009 - 2010
2.	SDN 005 Teluk Binjai	Dumai	2010 - 2016
3.	SMPN 02 Kota Dumai	Dumai	2016 - 2019
4.	SMAN Binsus	Dumai	2019 - 2022
5.	Poltekkes Kemenkes Riau	Pekanbaru	2022 - 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis mengucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan Rahmat dan Nikmat kesehatan, kekuatan dan pemikiran yang jernih, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Gambaran NLR (*Neutrophil-To-Lymphocyte Ratio*) Dan MAP (*Mean Arterial Pressure*) Pada Ibu Hamil Dengan Preeklampsia Di RSUD Arifin Achmad Kota Pekanbaru Periode 2023-2025”.

Skripsi disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program pendidikan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Riau.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu :

1. Bdn. Rully Hevrialni, SST., M. Keb., M. H. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Riau.
2. Bdn. Yan Sartika, SST., M. Keb. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Riau.
3. Bdn. Yanti, SST., M. Keb. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Riau dan selaku Pembimbing 1, yang telah memotivasi, meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dan pengarahan dengan sabar sehingga skripsi ini dapat terselesaikan oleh penulis.
4. Bdn. Elly Susilawati, SST., M. Keb. selaku pembimbing 2, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan mengenai penulisan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan.

5. Lailiyana, SKM., MKM. selaku Penguji I dan Bdn. Fatiyani Alyensi, SST., M. Kes. selaku Penguji II yang telah memberikan kritik dan saran demi perbaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Riau yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis.
7. Terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak di rumah sakit tempat penulis melaksanakan penelitian, yang telah memberikan izin, membantu dalam proses pengumpulan data, serta memberikan dukungan dan kemudahan selama pelaksanaan penelitian sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Teristimewa, saya haturkan rasa cinta dan terima kasih yang mendalam kepada keluarga tercinta, yaitu ibunda tercinta, terima kasih atas setiap doa yang tak pernah absen dalam setiap sujudmu. Untuk Ayahanda, terima kasih atas kerja keras dan pengorbananmu yang tak pernah lelah membiayai dan mendukung pendidikan ini. Dari kalian berdua, saya belajar tentang ketulusan, keteguhan hati, dan arti perjuangan yang sesungguhnya. Dukungan, semangat, dan cinta tanpa syarat yang telah diberikan menjadi kekuatan terbesar bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya.
9. Terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat tercinta, Andini Putri Warman, Alya Saputri, dan Nada Syifa Luqyana Hakim, yang senantiasa hadir dalam suka maupun duka, memberikan semangat, dukungan, bantuan, serta menjadi tempat berbagi cerita selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan yang tidak selalu mudah ini dan telah memberikan banyak kenangan berharga yang akan selalu penulis ingat.

10. Terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan, dukungan, doa, dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang terbaik dari Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis telah berusaha maksimal untuk menyelesaikan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penulisan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Pekanbaru, Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	6
BAB 2 TINJAUAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Preeklampsia	8
2.2 <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP)	19
2.3 <i>Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio</i> (NLR)	24
2.4 Penelitian Terkait	27
2.5 Kerangka Teori	30
BAB 3 KERANGKA KONSEP, DEFINISI OPERASIONAL	31
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	31
3.2 Definisi Operasional	32
BAB 4 METODE PENELITIAN	34
4.1 Jenis dan desain penelitian	34
4.2 Waktu dan tempat Penelitian	34
4.3 Populasi dan Sampel	35
4.3.1 Populasi	35

4.3.2 Sampel	35
4.4 Metode Pengumpulan Data	37
4.5 Instrumen Pengumpulan Data	37
4.6 Pengolahan dan Analisis Data.	38
4.6.1 Pengolahan Data	38
4.6.2 Analisis Data Univariat.....	39
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Hasil Penelitian.....	41
5.2 Pembahasan	43
BAB 6 PENUTUP.....	53
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	32
Tabel 5.1	Gambaran <i>Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio</i> (NLR) dan <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP) pada Ibu Hamil dengan Preeklampsia di RSUD Arifin Achmad Kota Pekanbaru Periode 2023–2025.....	41
Tabel 5.2	Statistik Deskriptif Nilai <i>Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio</i> (NLR) dan <i>Mean Arterial Pressure</i> (MAP) pada Ibu Hamil dengan Preeklampsia di RSUD Arifin Achmad Kota Pekanbaru Periode 2023-2025.....	42
Tabel 5.3	Karakteristik Ibu Hamil Preeklampsia berdasarkan Usia Ibu, Paritas, Riwayat Hipertensi, dan Indeks Masa Tubuh (IMT) Di RSUD Arifin Achmad Pekanbaru Periode 2023-2025.....	42

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.6 Kerangka Teori.....	30
Bagan 3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Suran Izin Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Lolos Kaji Etik
- Lampiran 3 : Surat Dinas RSUD Arifin Achmad Pekanbaru
- Lampiran 4 : Surat Pernyataan Pengambilan Data
- Lampiran 5 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 6 : Daftar Isian
- Lampiran 7 : Hasil Uji SPSS
- Lampiran 8 : Tanda Tangan pembimbing 1
- Lampiran 9 : Tanda tangan pembimbing 2
- Lampiran 10 : Dokumentasi Penelitian