



**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN  
PREEKLAMPSIA DI UPTD PUSKESMAS MENDAWAI**

**SKRIPSI**

Oleh:

NELI AGUSTIN

NIM. 152231024

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2024**



**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN  
PREEKLAMPSIA DI UPTD PUSKESMAS MENDAWAI**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S.Keb)

Oleh:

NELI AGUSTIN

NIM. 152231024

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

### HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIADI UPTD PUSKESMAS MENDAWAI

disusun oleh:

NELI AGUSTIN  
NIM. 152231024

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk  
diujikan

Ungaran, Agustus 2024

**Pembimbing**



**Hapsari Windayanti, S.SiT., M.Keb**  
**NIDN. 0628018401**

U N W

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi berjudul :

### **HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIADI UPTD PUSKESMAS MENDAWAI**

disusun oleh:

NELI AGUSTIN  
NIM. 152231024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kebidanan  
Program Sarjana, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Jumat  
Tanggal : 30 Agustus 2024


**Tim Penguji: Ketua/ Pembimbing**

  
Hapsari Windayanti, S.SiT., MKeb  
NIDN. 0628018401

Anggota/ Penguji 1

Anggota/ Penguji 2

  
Vidawati, S.SiT., MKeb  
NIDN. 0616088101

  
Yulia Nur Khayati, S.Si.T., MPH  
NIDN. 0622078601

Ketua Program Studi

  
Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes  
NIDN. 0627048302

Dekan Fakultas Kesehatan

  
  
Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0627097501

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Neli Agustin  
NIM : 152231024  
Program Studi/ Fakultas : Kebidanan Program Sarjana

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah\* berjudul “**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI UPTD PUSKESMAS MENDAWAI**” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah\* ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah\* ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,



Hapsari Windayanti, S.SiT., M.Keb  
NIDN. 0628018401

Semarang, Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Neli Agustin  
NIM. 152231024

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo:

Nama : Neli Agustin  
NIM : 152231024  
Program Studi/ Fakultas : Kebidanan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo Skripsi saya yang berjudul “Hubungan Faktor Resiko Dengan Kejadian Preeklampsia di UPTD Puskesmas Mendawai” beserta perangkat yang diperlukan. Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas , dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis. Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak keberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau image, yang ada dalam karya ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (*search engine*), misalnya google.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Ungaran

Pada tanggal: 30 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Neli Agustin

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kebidanan Program Sarjana, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Agustus 2024  
Neli Agustin, Hapsari Windayanti  
NIM. 152231024

## HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI UPTD PUSKESMAS MENDAWAI

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Preeklampsia merupakan kondisi spesifik pada kehamilan yang ditandai dengan adanya disfungsi plasenta dan respon maternal terhadap adanya inflamasi sistemik dengan aktivasi endotel dan koagulasi. Pada preeklampsia didapatkan gejala tekanan darah  $\geq 140/90$  -  $160/110$  mmHg, proteinuria  $\geq 300$  mg/24 - 2,0 gr/24 jam, trombosit. Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan di UPTD Puskesmas Mendawai didapatkan data yang menunjukkan trend penurunan angka kejadian preeklampsia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor resiko dengan kejadian preeklampsia di UPTD Puskesmas Mendawai.

**Metode:** Jenis penelitian menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh ibu hamil dengan preeklampsia di UPTD Puskesmas Mendawai dan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* sebanyak 82 orang. Pengumpulan data menggunakan lembar format pengumpulan data. Analisis data adalah univariat dan analisis bivariat menggunakan uji *fisher exact*.

**Hasil:** Gambaran faktor usia ibu hamil sebagian besar dengan kategori tidak beresiko yaitu 73 orang (89%). Gambaran faktor paritas ibu hamil sebagian besar dengan kategori multipara yaitu 67 orang (81,7%). Gambaran faktor riwayat preeklampsia ibu hamil sebagian besar dengan kategori tidak ada yaitu 76 orang (92,7%). Gambaran kejadian preeklampsia ibu hamil sebagian besar dengan kategori tidak preeklampsia yaitu 78 orang (95,1%). Disimpulkan bahwa semakin tinggi usia, paritas dan riwayat preeklampsia, maka kejadian preeklampsia akan semakin tinggi.

**Simpulan:** Faktor usia, paritas dan riwayat preeklampsia berhubungan dengan dengan kejadian preeklampsia.

**Kata Kunci:** Faktor Resiko, Ibu Hamil, Preeklampsia.

Ngudi Waluyo University  
Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences  
Final Project, August 2024  
Neli Agustin, Hapsari Windayanti  
NIM. 152231024

**THE RELATIONSHIP BETWEEN RISK FACTORS AND THE INCIDENCE  
OF PREECLAMPSIA AT THE MENDAWAI COMMUNITY HEALTH  
CENTER**

**ABSTRACT**

**Background:** Preeclampsia is a specific condition in pregnancy characterized by placental dysfunction and maternal response to systemic inflammation with endothelial activation and coagulation. In preeclampsia there are symptoms of blood pressure 140/90 - 160/110 mgHg, proteinuria 300 mg/24 - 2.0 gr/24 hours, and platelets. Based on the results of a preliminary study conducted at the UPTD Mendawai Health Center, data was obtained showing a downward trend in the incidence of preeclampsia. This research aims to determine the relationship between risk factors and the incidence of preeclampsia at the Mendawai Community Health Center.

**Method:** This type of research uses quantitative descriptive research with a cross-sectional approach. The research population was all pregnant women with preeclampsia at the Mendawai Community Health Center, and the sampling technique used a total sampling of 82 people. Data collection uses a data collection format sheet. Data analysis was univariate, and bivariate analysis used the Fisher exact test.

**Results:** The description of the age factor of pregnant women is mostly in the no-risk category, namely 73 people (89%). The description of the parity factor of pregnant women is mostly in the multiparous category, namely 67 people (81.7%). The description of the history of preeclampsia in pregnant women is mostly in the none category, namely 76 people (92.7%). The description of the incidence of preeclampsia in pregnant women is mostly in the no-preeclampsia category, namely 78 people (95.1%). It was concluded that the higher the age, parity and history of preeclampsia, the higher the incidence of preeclampsia.

**Conclusion:** Age, parity and history of preeclampsia factors are associated with the incidence of preeclampsia.

**Keywords:** Risk Factors, Pregnant Women, Preeclampsia.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Faktor Resiko Dengan Kejadian Preeklampsia di UPTD Puskesmas Mendawai” tepat pada waktunya meskipun masih ada kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak, Skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu dalam kesempatan ini dengan kerendahan hati, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo.
4. Hapsari Windayanti, S.SiT., M.Keb selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memberi dorongan serta saran kepada penulis untuk menyusun Skripsi ini.
5. Seluruh civitas dan Dosen Program Studi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
6. UPTD Puskesmas Mendawai dan seluruh staf UPTD Puskesmas Mendawai yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan saran untuk Skripsi ini.
7. Keluargaku yang telah memberikan doa, kasih sayang, pengorbanan dan dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi
8. Teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan dan doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan dalam penyusunan Skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu peneliti dalam membuat Skripsi ini.

Peneliti menyadari ada kekurangan dalam pembuatan dan penulisan Skripsi ini, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan. Bersamaan dengan selesainya penelitian ini peneliti mengharapkan banyak manfaat

yang diperoleh untuk para pembaca. Atas perhatiannya peneliti mengucapkan terimakasih.

Ungaran, Agustus 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Neli Agustin', with a stylized flourish at the end.

Neli Agustin

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL LUAR</b> .....	i
<b>SAMPUL DALAM</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....	v
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
1. Manfaat Teoritis .....	8

2. Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. Tinjauan Teori .....	10
1. Preeklampsia .....	10
2. Faktor Resiko Kejadian Preeklampsia .....	21
B. Kerangka Teori .....	32
C. Kerangka Konsep .....	33
D. Hipotesis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Desain Penelitian .....	35
B. Lokasi Penelitian .....	35
C. Subjek Penelitian .....	36
1. Populasi .....	36
2. Sampel .....	36
D. Definisi Operasional .....	36
E. Variabel Penelitian .....	38
1. Variabel Independen .....	38
2. Variabel Dependen .....	38
F. Pengumpulan Data .....	38
G. Pengolahan Data .....	41
H. Analisis Data .....	43
1. Analisis Univariat .....	43
2. Analisis Bivariat .....	44

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	45
A. Gambaran Obyek Penelitian.....	45
B. Hasil dan Pembahasan.....	46
C. Keterbatasan Penelitian.....	62
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	64
A. Simpulan.....	64
B. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	68
<b>LAMPIRAN</b> .....	75