

SKRIPSI

**DETERMINAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI DI RSUD
SLEMAN TAHUN 2023**



**Oleh:
ENGGAR WIDYANINGRUM
P71242324061**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI

**DETERMINAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI DI RSUD
SLEMAN TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian



**Oleh:
ENGGAR WIDYANINGRUM
P71242324061**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**"DETERMINAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI DI RSUD
SLEMAN TAHUN 2023"**

Disusun oleh:

ENGGAR WIDYANINGRUM

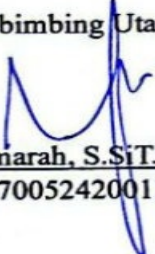
P71242324061

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

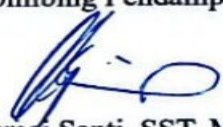
..... 21 Juni 2025

Menyetujui, ..

Pembimbing Utama,


Dr. Sumarah, S.SiT., MPH
NIP 197005242001122001

Pembimbing Pendamping,


Mina Yumai Santi, SST, M.Kes
NIP 198003042008012014

Yogyakarta, 21 Juni 2025

Ketua Jurusan Kebidanan


Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT. M.Keb
NIP 197511232002122002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“DETERMINAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI DI RSUD
SLEMAN TAHUN 2023”**

Disusun oleh:

ENGGAR WIDYANINGRUM

P71242324061

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 21 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T. M.Keb

NIP 197511232002122002

Anggota,

Dr. Sumarah, S.SiT., MPH

NIP 197005242001122001

Anggota,

Mina Yumei Santi, SST, M.Kes

NIP 198003042008012014

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, 21 Juni 2025

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T. M.Keb

NIP 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : ENGGAR WIDYANINGRUM

NIM : P71242324061

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters and a long horizontal stroke at the bottom.

Tanggal : 12 Juni 2015

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ENGGAR WIDYANINGRUM
NIM : P71242324061
Program Studi : SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
Jurusan : KEBIDANAN

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Skripsi saya yang berjudul:

“DETERMINAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI DI RSUD SLEMAN TAHUN 2023”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengeloladalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 12 Juni 2025..

Yang menyatakan



Enggar Widyaningrum

DETERMINAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI DI RSUD SLEMAN TAHUN 2023

Enggar Widyaningrum¹, Sumarah², Mina Yumei Santi³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Kota Yogyakarta
Email: widyauzi@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Jumlah kematian ibu di Kabupaten Sleman cenderung mengalami *fluktuasi* dari tahun ke tahun. Pada tahun 2023 sebanyak 7 kasus dan tahun 2024 sebanyak 8 kasus. Banyak faktor penyebab kematian ibu di Kabupaten Sleman salah satunya oleh preeklamsia. Preeklamsia menempati peringkat kedua sebagai penyebab kematian ibu di Kabupaten Sleman. Terjadinya preeklamsia disebabkan oleh multi risiko yang perlu diteliti.

Tujuan Penelitian: Menganalisis determinan faktor risiko usia, status gravida, obesitas, riwayat hipertensi, dan riwayat diabetes terhadap kejadian preeklamsia di RSUD Sleman tahun 2023.

Metode Penelitian: Jenis penelitian analitik dengan desain *case control*. Didapatkan hasil dengan teknik *simple random sampling* sebanyak 114 sample dengan katagori kasus 57 dan kontrol 57 responden. Instrumen yang digunakan berupa lembar pengumpulan data dengan pengambilan data melalui rekam medis. Analisis penelitian univariat dengan analisis deskriptif, analisis bivariat menggunakan Chi-Square CI 95% (p-value <0,05), dan analisis multivariat dengan regresi logistik.

Hasil Penelitian: Hasil analisis univariat menggambarkan proporsi usia, status gravida, obesitas, riwayat hipertensi, dan riwayat diabetes. Ada 5 faktor seperti usia (p-value 0,000), status gravida (p-value 0,001), obesitas (p-value 0,002), riwayat hipertensi (p-value 0,000), dan riwayat diabetes (p-value 0,004) yang berhubungan dengan preeklamsia. Hasil uji multivariat menunjukkan variabel yang paling berisiko terhadap preeklamsia adalah obesitas OR (3.135) dan riwayat hipertensi OR (11.568) dengan koefisien determinasi (R Squared) 0,269.

Kesimpulan: Dari 5 faktor hanya faktor usia, obesitas, riwayat hiperensi, dan riwayat diabetes yang berisiko dan hanya 2 faktor yang paling berisiko terhadap preeklamsia yaitu obesitas OR (3.135) dan riwayat hipertensi OR (11.568) dengan R Squared (26%).

Kata Kunci: Usia, Status Gravida, Obesitas, Riwayat Hipertensi, Riwayat Diabetes, Preeklamsia

DETERMINANTS OF RISK FACTORS FOR PREECLAMPSIA AT RSUD SLEMAN IN 2023

Enggar Widyaningrum¹, Sumarah², Mina Yumei Santi³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Kota Yogyakarta
Email: widyauzi@gmail.com

ABSTRACT

Background: The number of maternal deaths in Sleman Regency tends to fluctuate from year to year. In 2023 there were 7 cases and in 2024 there were 8 cases. There are many factors that cause maternal death in Sleman Regency, one of which is preeclampsia. Preeclampsia is ranked second as a cause of maternal death in Sleman Regency. The occurrence of preeclampsia is caused by multiple risks that need to be studied.

Objective: Analyzed the determinants of risk factors for age, gravida status, obesity, history of hypertension, and history of diabetes on the incidence of preeclampsia at Sleman Regional Hospital in 2023.

Research Methods: Type of analytical research with case control design. The results were obtained with a simple random sampling technique of 114 samples with 57 case categories and 57 control respondents. The instrument used was a data collection sheet with data collection through medical records. Univariate research analysed with descriptive analysed, bivariate analysed using Chi-Square CI 95% (p -value < 0.05), and multivariate analysis with logistic regression.

Results: The results of univariate analysed describe the proportion of age, gravida status, obesity, history of hypertension, and history of diabetes. There are 5 factors such as age (p -value 0.000), gravida status (p -value 0.001), obesity (p -value 0.002), history of hypertension (p -value 0.000), and history of diabetes (p -value 0.004) that are associated with preeclampsia. The results of the multivariate test showed that the variables that are most at risk for preeclampsia are obesity OR (3.135) and history of hypertension OR (11.568) with a coefficient of determination (R Squared) of 0.269.

Conclusion: Of the 5 factors, only age, obesity, history of hypertension, and history of diabetes are at risk and only 2 factors are most at risk for preeclampsia, namely obesity OR (3.135) and history of hypertension OR (11.568) with R Squared (26%).

Keywords: Age, Gravida Status, Obesity, History of Hypertension, History of Diabetes, Preeclampsia

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat penelitian untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT, M.Keb., Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian dan selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
3. Dr. Sujiyatini, S.SiT. M.Keb, Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan yang telah memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
4. Dr. Sumarah, S.SiT., MPH., Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, motivasi, serta dukungan yang disalurkan kepada penulis secara terus menerus.
5. Mina Yumei Santi, SST, M.Kes., Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, motivasi, serta dukungan disalurkan kepada penulis secara terus menerus.
6. Direktur RSUD Sleman yang telah memberikan kesempatan untuk penulis dalam melakukan penelitian.
7. Orang tua, suami, dan anak-anak penulis yang telah memberikan dukungan material dan moral, arahan, semangat, serta doa yang terus menerus

dipanjatkan untuk membantu penulis dalam kelancaran penulisan tugas akhir.

8. Sahabat, teman Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Angkatan 2024, dan teman sejawat RSUD Sleman yang telah banyak membantu penulis, memberikan dukungan, dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga dalam pelaksanaan skripsi ini dapat diberi keberkahan dan kemudahan, serta membawa kebaikan untuk semua pihak.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat Penelitian	9
F. Keaslian Penelitian.....	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 13
A. Uraian Teori.....	13
B. Kerangka Teori.....	29
C. Kerangka Konsep.....	29
D. Hipotesis.....	30
 BAB III METODE PENELITIAN	 31
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	31
B. Populasi	31
C. Waktu dan Tempat.....	34
D. Variabel Penelitian	34
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	35
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	36
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	37
H. Prosedur Penelitian.....	37
I. Manajemen Data	38
J. Rencana Etika Penelitian.....	41
J. Kelemahan Penelitian.....	41
 BAB IV HASIL DAN DAN PEMBAHASAN	 44
A. Hasil	44

B. Pembahasan.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konseptual Preeklamsia pada Ibu Hamil.....	29
Gambar 2. Kerangka Konsep	29
Gambar 3. Desain Penelitian Case Control.....	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	10
Tabel 2. Klasifikasi Preeklamsia Menurut Usia Kehamilan	17
Tabel 3. Klasifikasi Preeklamsia Menurut Tingkat Keparahannya	18
Tabel 4. Faktor Risiko Preeklamsia	20
Tabel 5. Definisi Operasional Variabel Penelitian	35
Tabel 6. Coding Data.....	39
Tabel 7. Karakteristik Determinan Preeklamsia di RSUD Sleman Tahun 2023 ..	45
Tabel 8. Hasil Besar Risiko Determinan Faktor Risiko Usia Terhadap Kejadian Preeklamsia di RSUD Sleman Tahun 2023	48
Tabel 9. Hasil Analisis Multivariat Determinan Faktor Risiko Terhadap Preeklamsia di RSUD Sleman Tahun 2023	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Penelitian	64
Lampiran 2. Rencana Anggaran	65
Lampiran 3. Lembar Pengumpulan Data	66
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	69
Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian	70
Lampiran 6. Lembar Layak Etik	71
Lampiran 7. Hasil Analisis Data	72
Lampiran 8. Master Tabel	82
Lampiran 9. Dokumentasi	86