



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSI PADA IBU BERSALIN
DI RSU ASRI PURWAKARTA TAHUN 2019**

SKRIPSI

**Oleh:
RUQOYATUL JAMIL
152191276**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020**



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSI PADA IBU BERSALIN
DI RSU ASRI PURWAKARTA TAHUN 2019**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kebidanan

Oleh:
RUQOYATUL JAMIL
152191276

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:
FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSI PADA IBU BERSALIN
DI RSU ASRI PURWAKARTA TAHUN 2019

disusun oleh:

RUQOYATUL JAMIL

152191276

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, 03 Februari 2021



Pembimbing

Isfaizah, S.Sit., MPH

NIDN. 0608068402

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:
**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSI PADA IBU BERSALIN
DI RSU ASRI PURWAKARTA TAHUN 2019**

Disusun oleh:

**RUQOYATUL JAMIL
152191276**

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kebidanan
Program Sarjana, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 11 Februari 2021

**Tim Penguji:
Ketua/Pembimbing**



Isfaizah, S.Sit., MPH

NIDN. 0608068402

Anggota / Penguji 1



Yulia Nur Khayati, S.SiT., M.Kes
NIDN. 0622078601

Anggota / Penguji 2



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

Ketua Program Studi



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

Dekan Fakultas Kesehatan



Rosalina, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Ruqoyatul Jamil

NIM : 152191276

Program Studi/ Fakultas : S1 Kebidanan / Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklamsi pada Ibu Bersalin di RSUD Asri Purwakarta Tahun 2019” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi 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.

Subang, 03 Februari 2021
Yang membuat pernyataan,



Ruqoyatul Jamil

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ruqoyatul Jamil

NIM : 152191276

Program Studi : S1 Kebidanan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan Skripsi saya dengan judul “Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklamsi pada Ibu Bersalin di RSUD Asri Purwakarta Tahun 2019” untuk kepentingan akademis.

Subang, 03 Februari 2021



Yang Membuat Pernyataan
Ruqoyatul Jamil



RIWAYAT HIDUP

IDENTITAS DIRI

Nama : Ruqoyatul Jamil
E-Mail : ruqoyatulzamil@gmail.com
Tempat/Tanggal Lahir : Subang, 9 Maret 1998
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Nama Ayah : H. Eman Sulaeman
Nama Ibu : Hj. Siti Rahmah
Anak Ke : 1 dari 4 bersaudara
Alamat : Desa Gardusayang RT 02 RW 02, Kec.
Cisalak, Kab. Subang, Prov. Jawa Barat

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2004 – 2010 : Tamat SD Negeri Gardusayang II
Tahun 2010 – 2013 : Tamat MTS YPPA Cipulus
Tahun 2013 – 2016 : Tamat MA YPPA Cipulus
Tahun 2016 – 2019 : Tamat Prodi DIII Kebidanan Politeknik Bhakti Asih
Tahun 2019 – 2021 : S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Kesehatan, Prodi S1 Kebidanan
Skripsi, Februari 2021
Ruqoyatul Jamil
152191276
Isfaizah
0608068402

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSI PADA IBU BERSALIN DI RSUD ASRI PURWAKARTA TAHUN 2019

ABSTRAK

Latar Belakang: Preeklampsia merupakan sindroma spesifik kehamilan dengan menurunnya perfusi organ hingga berakibat terjadinya vasospasme pembuluh darah serta aktivasi endotel yang ditandai dengan hipertensi pada usia kehamilan >20 minggu. Hingga saat ini, preeklampsia merupakan salah satu penyebab morbiditas dan mortalitas pada ibu tertinggi di Indonesia. Kasus preeklampsia di RSUD Asri terhitung masih cukup tinggi ditahun 2018 sebesar 161 kasus dan ditahun 2019 menjadi 166 kasus. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor resiko apa saja yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia pada ibu bersalin di RSUD Asri Purwakarta tahun 2019.

Metode: Desain penelitian menggunakan analitik observasional dengan pendekatan *case control*. Populasinya yaitu ibu bersalin di RSUD Asri Purwakarta tahun 2019 sejumlah 3.531. Metode pengambilan sampel berdasarkan ISAAC dan Michele sebesar 320 sampel (160 kasus, 160 kontrol). Sampel diambil dengan teknik *Fixed Disease Sampling*. Instrumen yang digunakan yaitu data dari rekam medik RSUD Asri.

Hasil: Hasil analisis univariat, kelompok kasus pada kategori usia didominasi usia reproduksi (66,2% kasus 75,0% kontrol), gravida kelompok kasus didominasi multigravida (72,5% kasus 68,1% kontrol), riwayat abortus kelompok kasus didominasi tidak memiliki riwayat abortus (81,9% kasus 85,0% kontrol), riwayat hipertensi kelompok kasus didominasi tidak memiliki riwayat hipertensi (86,9% kasus 95,0% kontrol). Hasil analisis bivariat, usia ($p = 0,111$, OR = 1,582, CI = 0,941 – 2,483), gravida ($p = 0,463$, OR = 0,811, CI = 0,501 – 1,311), riwayat abortus ($p = 0,548$, OR = 1,254, CI = 0,694 – 2,267), riwayat hipertensi ($p = 0,019$, OR = 2,871, CI = 1,232 – 6,690).

Simpulan: Faktor resiko yang memiliki hubungan signifikan dengan kejadian preeklampsia yaitu riwayat hipertensi. Sedangkan faktor usia, gravida, dan riwayat abortus tidak memiliki hubungan signifikan dengan kejadian preeklampsia. Penelitian ini menyarankan kepada tenaga kesehatan untuk meningkatkan deteksi dini kasus preeklampsia.

Kata Kunci: Preeklampsia, Ibu Bersalin, Faktor Resiko

Kepustakaan: 64 (2011 – 2020)

University Ngudi Waluyo
Faculty of Health, Midwifery Study Program
Thesis, February 2021
Ruqoyatul Jamil
152 191 276
Isfaizah
0608068402

FACTORS - FACTORS RELATED TO THE OCCURRENCE PREEKLAMPSI WOMEN DELIVERY IN RSU ASRI PURWAKARTA YEAR 2019

ABSTRACT

Background: Preeklampsia is a syndrome specific pregnancy with decreased perfusion of organs and lead the occurrence of vascular vasospasm and endothelial activation which is characterized by hypertension at gestational age > 20 weeks. Until now, preeclampsia is one of the causes of the highest maternal morbidity and mortality in Indonesia.

Preeclampsia cases at Asri General Hospital are still quite high in 2018 with 161 cases and in 2019 to 166 cases. The purpose of this study was to determine what risk factors were associated with the incidence of preeclampsia in maternal mothers at RSU Asri Purwakarta in 2019.

Methods: The study design used observational analytics with approach *case control*. The population is 3,531 women giving birth at Asri Purwakarta Hospital in 2019. The sampling method based on ISAAC and Michele was 320 samples (160 cases, 160 controls). Samples were taken using the technique *Fixed Disease Sampling*. The instrument used was data from the medical records of RSU Asri.

Results: The results of univariate analysis, the case group in the age category was dominated by reproductive age (66.2% cases, 75.0% controls), gravida in the case group was dominated by multigravidas (72.5% cases, 68.1% controls), history of abortion in the case group was dominated. did not have a history of abortion (81.9% cases 85.0% controls), history of hypertension in the predominantly case group had no history of hypertension (86.9% cases 95.0% controls). The results of bivariate analysis, age ($p = 0.111$, OR = 1.582, CI = 0.941 - 2.483), gravida ($p = 0.463$, OR = 0.811, CI = 0.501 - 1.311), history of abortion ($p = 0.548$, OR = 1.254, CI = 0.694 - 2.267), history of hypertension ($p = 0.019$, OR = 2.871, CI = 1.232 - 6.690).

Conclusion: The risk factor that has a significant relationship with the incidence of preeclampsia is a history of hypertension. Meanwhile, age, gravida, and history of abortion did not have a significant relationship with the incidence of preeclampsia. This study suggests health workers to improve early detection of preeclamptic cases.

Keywords: Preeclampsia, Maternal Labor, Risk Factors.

Literature: 64 (2011 - 2020)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT Yang Maha Kasih dan maha segalanya, sumber kekuatan yang sejati yang telah memberikan banyak hal luar biasa yang terjadi didalam hidup saya, tiada sesuatu yang terjadi diluar kehendakNya. Saya percaya semuanya akan indah pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, bapak H. Eman dan ibu Hj. Siti Rahmah yang selalu melimpahkan kasih sayang, do'a, serta dukungannya sejauh ini. Terima kasih atas segala cinta dan kasih sayang yang telah bapak dan ibu berikan, yang tidak bisa terbalaskan oleh apapun, semoga bapak ibu selalu dalam lindungan Allah SWT aamiin.
2. Adik saya, alm. M. Hijir Ismail, Cecep Rizki Maulana, dan Sabila Haira Maulida yang selalu bersedia membantu dan mendukung teteh.
3. Nenek dan kakek yang senantiasa melimpahkan iringan do'a untuk semua cucunya yang tepat ditahun ini bersamaan melakukan ujian sidang skripsi.
4. Seluruh Keluarga Besar Mama H. Saleh yang selama ini selalu menupport dan memberi semangat.
5. Sahabat seperjuangan dan guru/ Dosen dari paud hingga perguruan tinggi.
6. Serta tak lupa tugas akhir ini saya persembahkan untuk calon pendamping saya dimasa depan yang senantiasa mendo'akan untuk segala kelancaran dan pencapaian list dream yang saya miliki.

MOTTO

“Hidup adalah seni menggambar tanpa penghapus”

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah, Rabb semesta alam. Atas segala berkat, rahmat dan ridho yang telah dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kebidanan di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan serta dukungan sejak awal masa perkuliahan hingga pada selesainya penyusunan skripsi ini, yakni kepada :

1. Prof dr. Subyantoro, M. Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S.Kp., m.kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvy Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Alm. Fitria Primi Astuti, S.SiT., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
5. Isfaizah, S.SiT., MPH selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh dosen dan staff pengajar Prodi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo.
7. Yayah Komariah, S.Kep.Ners selaku kepala bagian SDM di RSUD Asri Purwakarta yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian.

8. Mochamad Ridwan., SST selaku bagian rekam medik RSUD Asri Purwakarta yang telah mendampingi mengumpulkan berkas ibu bersalin.
9. Ayah dan ibu serta saudara tercinta yang selalu senantiasa memberikan semangat, doa serta dukungan baik moril maupun materil.
10. Seluruh sahabat dan rekan seperjuangan Prodi S1 Kebidanan universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan dukungan dan semangat.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dengan curahan cinta dan kasih sayang sehingga kebahagiaan selalu meliputi. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan bermanfaat juga bagi masyarakat. Aamiin.

Subang, 03 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
MOTTO.....	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Teori.....	9
B. Kerangka Teori.....	38
C. Kerangka Konsep.....	39
D. Hipotesis.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Desain Penelitian	40

B. Lokasi Penelitian	40
C. Subyek Penelitian	41
D. Definisi Operasional	45
E. Pengumpulan Data.....	46
F. Pengolahan Data	50
G. Analisis Data.....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Gambaran Tempat Penelitian.....	54
B. Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	55
C. Keterbatasan Penelitian.....	84
BAB V PENUTUP.....	86
A. Kesimpulan	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN

- AKI : Angka Kematian Ibu
- SDGs : Sustainable Development Goals
- WHO : World Health Organization
- mmHg : Milimeter Hydrargyrum (Milimeter air raksa)
- Kemenkes RI : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- RSU : Rumah Sakit Umum
- CRH : Corticotropic Releasing Hormone
- LDL : Low Density Lipoprotein
- HDL : High Density Lipoprotein
- HELLP : Hemolysis, Elevated Liver enzymes and Low Platelet count
- PCR : Protein C-Reactif
- LDH : Laktat Dehydrogenase
- SGOT : Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
- SGPT : Serum Glutamic Pyruvate Transaminase
- HLA : Human leukocyte Antigen
- RL : Ringer Laktat
- MgSO₄ : Magnesium Sulfate
- IUGR : Intra Uterine Growth Restriction
- SLE : Systematic Lupus Erythematosus
- aPA : Antiphospholipid Antibodies
- LAC : Lupus Anticoagulant
- aCLS : anticardiolipin antibodies
- FP-STS : biologically false positive untuk syphilis
- APS : Antiphospholipid syndrome

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	45
Tabel 4.1	Gambaran Usia Ibu Bersalin pada Kelompok Kasus dan Kelompok Kontrol di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019	55
Tabel 4.2	Gambaran Gravida Ibu Bersalin pada Kelompok Kasus dan Kelompok Kontrol di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019	59
Tabel 4.3	Gambaran Riwayat Abortus Ibu Bersalin pada Kelompok Kasus dan Kelompok Kontrol di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019.....	62
Tabel 4.4	Gambaran Riwayat Hipertensi Ibu Bersalin pada Kelompok Kasus dan Kelompok Kontrol di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019.....	64
Tabel 4.5	Hubungan Umur dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019.....	66
Tabel 4.6	Hubungan Gravida dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019	71
Tabel 4.7	Hubungan Riwayat Abortus dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019	77
Tabel 4.8	Hubungan Riwayat Hipertensi dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Asri Purwokarta Tahun 2019	81

DAFTAR GAMBAR

Bagan 2.1 Kerangka Teori Penelian.....	38
Bagan 2.2 Kerangka Konsep Penelitian.....	39
Gambar 3.2 Tabel Rumus ISAAC dan Michele	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari Kampus
- Lampiran 2. E-Mail Pengiriman Surat dan Studi Pendahuluan ke RSUD Asri
- Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian dari RSUD Asri
- Lampiran 4. Potret Pertemuan dengan Pihak HRD RSUD Asri
- Lampiran 5. Potret Pengambilan Data
- Lampiran 6. Master Tabel
- Lampiran 7. Hasil SPSS Univariat
- Lampiran 8. Hasil SPSS Bivariat
- Lampiran 9. Surat Keterangan Cek Turnitin