

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU BERSALIN
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2018**



**ESTI HASTUTI
NIM. P07124215049**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

SKRIPSI

**FAKTOR–FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU BERSALIN
DI RSUD KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2018**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



**ESTI HASTUTI
NIM. P07124215049**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

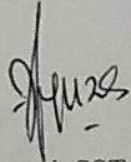
Skripsi
"FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA PADA IBU BERSALIN DI RSUD KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2018"

Disusun oleh :
ESTI HASTUTI
NIM. P07124215049

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
.....

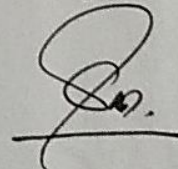
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Tri Maryani, SST., M.Kes
NIP. 198103292005012001

Pembimbing Pendamping,



Yuliasti Eka P, SST., MPH
NIP. 198107052002122001

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“FAKTOR–FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
PREEKLAMPSIA PADA IBU BERSALIN DI RSUD KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2018”**

Disusun Oleh :
ESTI HASTUTI
NIM. P07124215049

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 14 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

(.....)

Anggota,
Tri Maryani, SST., M.Kes
NIP. 198103292005012001

(.....)

Anggota,
Yuliasti Eka P, SST., MPH
NIP. 198107052002122001

(.....)

Yogyakarta,.....
Ketua Jurusan Kebidanan
DR. Yuni Kusniyati, SST., MPH
NIP. 197606202002122001



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Esti Hastuti

NIM : P07124215049

Tanda Tangan :



Tanggal : Mei 2019

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Esti Hastuti
NIM : P07124215049
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:

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2018.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada tanggal Mei 2019

Yang menyatakan



Esti Hastuti

**Factors Associated with Preeclampsia in Maternity
At RSUD Kota Yogyakarta in 2018**

Esti Hastuti *, Tri Maryani, Yuliasti Eka Purnamaningrum
Yogyakarta Ministry of Health Polytechnic Department of Midwifery
Email: Esti.htt@gmail.com

ABSTRACT

Background: Preeclampsia is one of the main causes of maternal morbidity and mortality, and perinatal in the world. In RSUD Yogyakarta City, the incident of preeclampsia increase from 2015 to 2017. In 2015 there were 102 cases (1357 deliveries), in 2016 there were 104 cases (1118 deliveries), and in 2017 there were 114 cases (967 deliveries). The purpose of this study was to find the factors that related to preeclampsia in maternity at the RSUD Yogyakarta City.

Method: This study used a case control study design. Affordable population is all maternity mothers recorded in the medical record of RSUD Yogyakarta City from 1 January to 31 December 2018 with 194 (97 cases and 97 controls) samples selected by simple random sampling technique. Data analysis was univariate, chi-square test, and logistic regression.

Results: Maternal age factor (p-value 0,0001 OR 4,180 95% CI 2,012-8,687), parity (p-value 0.026 OR 3.922 95% CI 1.242-12,385), history of previous preeclampsia (p-value 0,0001 OR 18,963 95% CI 2,461-146,101), obesity (p-value 0,0001 OR 5,970 95% CI 2,834-12,577) and chronic hypertension (p-value 0,0001 OR 9,191 95% CI 2,650-31,884) were associated with the incidence of preeclampsia. Factors not related to preeclampsia are diabetes mellitus (p-value 0.136 OR 3.205 95% CI 0.840-12.221). While from the results of logistic regression analysis, the most dominant factor was chronic hypertension (p-value 0,0001 OR 10.727 95% CI 2.859-40,241).

Conclusion: Factors associated with the incidence of preeclampsia were age <20 or >35 years, parity >3 times, history of previous preeclampsia, obesity and chronic hypertension. The most dominant factor associated is chronic hypertension. Factors of maternal age, diabetes mellitus, obesity and chronic hypertension have only a 14.2% chance of experiencing preeclampsia.

Keywords: Preeclampsia, Chronic Hypertension, Maternity

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2018

Esti Hastuti*, Tri Maryani, Yuliasti Eka Purnamaningrum
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kebidanan
Email : Esti.htt@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Preeklampsia adalah salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas ibu dan perinatal di seluruh dunia. Insiden preeklampsia di RSUD Kota Yogyakarta meningkat dari tahun 2015 hingga 2017. Pada tahun 2015 ada 102 kasus (1357 persalinan), tahun 2016 ada 104 kasus (1118 persalinan), dan pada tahun 2017 ada 114 kasus (967 persalinan). Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan faktor-faktor yang berhubungan dengan preeklampsia pada ibu bersalin di RSUD Kota Yogyakarta.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain studi kasus kontrol. Populasi terjangkau adalah seluruh ibu bersalin yang tercatat di rekam medis RSUD Kota Yogyakarta dari tanggal 1 Januari-31 Desember 2018 dengan sampel 194 (97 kasus dan 97 kontrol) dipilih dengan teknik *simple random sampling*. Analisis data secara univariat, uji *chi-square*, dan regresi logistik.

Hasil: Faktor usia ibu (*p-value* 0,0001 OR 4,180 95% CI 2,012-8,687), paritas (*p-value* 0,026 OR 3,922 95% CI 1,242-12,385), riwayat preeklampsia sebelumnya (*p-value* 0,0001 OR 18,963 95% CI 2,461-146,101), obesitas (*p-value* 0,0001 OR 5,970 95% CI 2,834-12,577) dan hipertensi kronik (*p-value* 0,0001 OR 9,191 95% CI 2,650-31,884) berhubungan dengan kejadian preeklampsia. Faktor yang tidak berhubungan dengan preeklampsia adalah diabetes melitus (*p-value* 0,136 OR 3,205 95% CI 0,840-12,221). Sementara dari hasil analisis regresi logistik, faktor yang paling dominan adalah hipertensi kronik (*p-value* 0,0001 OR 10,727 95% CI 2,859-40,241).

Kesimpulan: Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia adalah usia <20 atau >35 tahun, paritas > 3 kali, riwayat preeklampsia sebelumnya, obesitas dan hipertensi kronik. Faktor yang paling dominan berhubungan adalah hipertensi kronik. Faktor usia ibu, diabetes melitus, obesitas dan hipertensi kronik hanya berpeluang 14,2% untuk mengalami preeklampsia.

Kata kunci: Kejadian Preeklampsia, Hipertensi Kronik, Ibu bersalin

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh 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 terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian.
2. DR.Yuni Kusmiyati, SST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah menyetujui permohonan penyusunan Skripsi.
3. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb selaku ketua dewan penguji yang telah memberikan kritik dan saran demi perbaikan Skripsi ini.
4. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SST., MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan Pembimbing Pendamping yang telah memberi saran dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Tri Maryani, SST., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberi saran dan masukan dalam penyusunan Skripsi ini.
6. dr. Ariyudi Yunita, MMR selaku Direktur RSUD Kota Yogyakarta yang telah mengizinkan penelitian di Rumah Sakit.
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral: dan

8. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Pustaka.....	11
B. Kerangka Teori.....	34
C. Kerangka Konsep.....	35
D. Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	37
B. Populasi dan Sampel.....	39
C. Waktu dan Tempat.....	43
D. Variabel penelitian.....	43
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	44
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan data.....	45
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	45
H. Prosedur penelitian.....	46
I. Manajemen Data.....	47
J. Etika Penelitian.....	51
K. Kelemahan penelitian.....	52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil.....	54
B. Pembahasan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Modifikasi Kerangka Teori Faktor Risiko dan Etiologi Preeklampsia.....	34
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian.....	35
Gambar 3. Rancangan Penelitian.....	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel.....	44
Tabel 2. Proporsi Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2018.....	55
Tabel 3. Tabel Silang Variabel Penelitian dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Yogyakarta.....	57
Tabel 4. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2018.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Anggaran Penelitian.....	82
Lampiran 2. Jadwal Penelitian.....	83
Lampiran 3. Format Pengumpulan Data.....	84
Lampiran 4. Master Tabel.....	85
Lampiran 5. Hasil analisis.....	86
Lampiran 6. Surat permohonan izin Studi Pendahuluan RSUD Wonosari dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	104
Lampiran 7. Surat permohonan izin Studi Pendahuluan RSUD Panembahan Senopati dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	105
Lampiran 8. Surat izin Studi Pendahuluan RSUD Panembahan Senopati.....	106
Lampiran 9. Surat rekomendasi studi pendahuluan RSUD Sleman dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sleman.....	107
Lampiran 10. Surat permohonan izin Studi Pendahuluan RSUD Sleman dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	108
Lampiran 11. Surat izin Studi Pendahuluan RSUD Sleman.....	109
Lampiran 12. Surat permohonan izin Studi Pendahuluan RSUD Kota Yogyakarta dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	110
Lampiran 13. Surat izin Studi Pendahuluan RSUD Kota Yogyakarta.....	111
Lampiran 14. Surat permohonan izin Studi Pendahuluan RSUD Wates dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	112
Lampiran 15. Surat izin Studi Pendahuluan RSUD Wates.....	113
Lampiran 16. Surat permohonan Ethical Clearance dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	114
Lampiran 17. Surat Kelaikan Etik.....	115
Lampiran 18. Surat Permohonan Izin Penelitian RSUD Kota Yogyakarta dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	116
Lampiran 19. Surat Izin Penelitian RSUD Kota Yogyakarta.....	117
Lampiran 20. Surat Keterangan Selesai Penelitian di RSUD Kota Yogyakarta.....	118