

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RSUD WATES KABUPATEN KULON PROGO DIY TAHUN 2019

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 201**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PREEKLAMPSIA
DI RSUD WATES KABUPATEN KULON PROGO DIY
TAHUN 2019”**

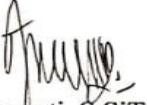
Disusun oleh:
Erna Handayani
P07124318015

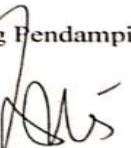
telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal 19 Juli 2019

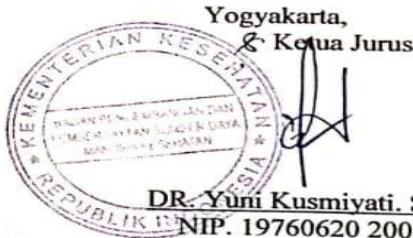
Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Anita Rahmawati, S.SiT., M.PH.
NIP. 19710811 200212 2 001


Niken Meilani, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 19820530 200604 2 002



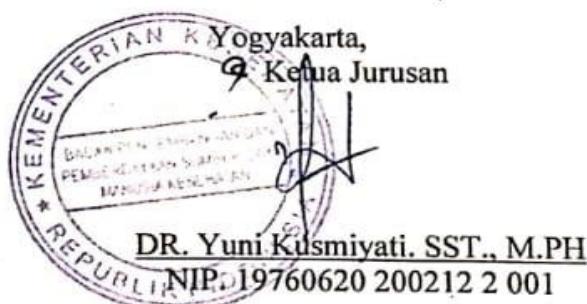
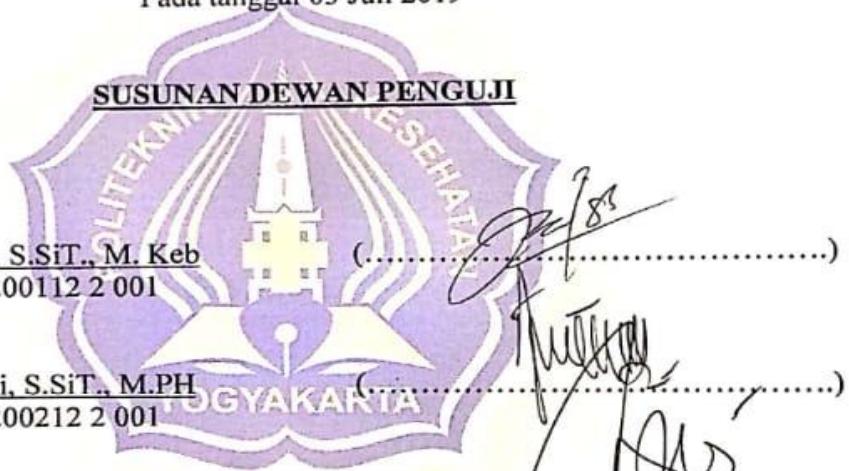
HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**"FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PREEKLAMPSIA
DI RSUD WATES KABUPATEN KULON PROGO DIY
TAHUN 2019"**

Disusun oleh:
Erna Handayani
NIM. P07124318015

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 03 Juli 2019



HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Erna Handayani
NIM : P07124318015
Tanda tangan :



Tanggal : 30 JUNI 2018

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

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

Nama : Erna Handayani
NIM : P07124318015
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PREEKLAMPSIA
DI RSUD WATES KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2019**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpam, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yoyakarta pada
Tanggal.....30 MNL 2016

Yang menyatakan



Erna Handayani

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RSUD WATES KABUPATEN KULONPROGO TAHUN 2019

Erna Handayani, Anita Rahmawati, Niken
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jln.Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
E-mail : nhafatoni10@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Angka kematian ibu di Indonesia masih tergolong tinggi. Salah satu komplikasi kehamilan penyebab kematian ibu adalah preeklampsia dan eklampsia. Penanganan preeklampsia dan kualitasnya di Indonesia masih beragam diantara praktisi dan rumah sakit. Preeklampsia harus dideteksi dan dikelola dengan baik sebelum timbulnya kejang (eklampsia) dan komplikasi yang mengancam jiwa lainnya.
Tujuan penelitian: Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian preeklampsia di RSUD Wates tahun 2019.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Mei 2019. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu hamil dan bersalin di Ruang Bersalin RSUD Wates pada bulan April-Mei 2019 dengan teknik *purposive sampling* dan jumlah sampel diperoleh sebanyak 113 responden. Data diperoleh dari rekam medis, Buku Kesehatan Ibu dan Anak dan panduan wawancara. Analisis data menggunakan *chi-square*.

Hasil Penelitian: Hasil analisis bivariat menggunakan *chi square*: variabel usia (*p-value* 0,008), variabel pendidikan (*p-value* 0,192), pekerjaan (*p-value* 0,176), status gravida (*p-value* 0,098), kehamilan ganda (*p-value* 0,059), kunjungan ANC (*p-value* 0,002), IMT saat pertama kunjungan ANC (*p-value* 0,000), dan paparan vitamin D (*p-value* 0,210). Hasil analisis multivariat dengan *regresi logistic* menunjukkan IMT saat pertama kunjungan ANC merupakan variabel yang paling berpengaruh dengan kejadian preeklampsia (Exp (B) 9,778 (CI 95% 3,373-28,343).

Kesimpulan: Faktor yang mempengaruhi kejadian preeklampsia adalah usia ibu, kunjungan ANC dan IMT saat pertama kunjungan ANC.

Kata Kunci: preeklampsia, IMT, vitamin D

FACTORS THAT INFLUENCE THE PREECLAMPSIA EVENT IN WATES HOSPITAL, KULONPROGO DISTRICT, 2019

Erna Handayani, Anita Rahmawati, Niken Meilani
Midwifery Department of Yogyakarta Health Polytechnic
Jalan Mangkuyudan MJ III / 304 Yogyakarta
E-mail: nhafatoni10@gmail.com

Background: The maternal mortality rate in Indonesia is still high. One of the complications of pregnancy that causes maternal deaths is preeclampsia and eclampsia. The handling of preeclampsia and its quality in Indonesia still varies among practitioners and hospitals. Preeclampsia must be detected and managed well before the onset of seizures (eclampsia) and other life-threatening complications.

Objective: Was related the factors to incidence of preeclampsia in Wates Hospital in 2019.

Research Method: This study a cross sectional research design. The research was conducted in April-May 2019. The sample in this study were pregnant women who were admitted to the Maternity Room at Wates Hospital in April-May 2019 with a purposive sampling technique and using inclusion and exclusion criteria as many as 113 respondents. Data were obtained from medical records, Maternal and Child Health books and interview guides. Data analysis using chi-square.

Results: Bivariate analysis using chi square: maternal age (p-value 0,008), maternal education variable (p-value 0,192), maternal occupation (p-value 0,176), gravida status (p-value 0,098), multiple pregnancy (p-value 0,059), ANC visits (p-value 0,002), BMI at first visit ANC (p-value 0,000), and vitamin D exposure (p-value 0,210). The results of multivariate data analysis with logistic regression showed that BMI at the first visit of ANC was the most influential variable with the incidence of preeclampsia (Exp (B) 9,778 (CI 95% 3,373-28,343).

Conclusion: Factors influencing the incidence of preeclampsia were maternal age, ANC and BMI visits at the first ANC visit.

Keywords: preeclampsia, BMI, vitamin D

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 mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan 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. Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Yuliasti Eka, P., SST., MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Anita Rahmawati, S.SiT., MPH selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi
5. Niken Meilani, S.ST. S. Pd., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi
6. Yani Widiyatutti, S.SiT., M. Keb selaku Pengaji yang telah memberikan waktu dan masukan dalam seminar skripsi
7. dr. Lies Indriyati selaku Direktur RSUD Wates
8. Suami, anak, orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan moral dan materiil; dan
9. Rekan kerja dan teman-teman alih jenjang yang telah banyak membantu saya

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

Yogyakarta, Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
1. Tujuan umum.....	7
2. Tujuan khusus.....	7
D. Ruang Lingkup	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian.....	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori.....	10
1. Definisi Preeklampsia	10
2. Diagnosis Preeklampsia	12
3. Patologi Preeklampsia.....	14
4. Faktor Predisposisi Kejadian Preeklampsia	20
B. Kerangka Teori.....	43
C. Kerangka Konsep	44
D. Hipotesis Penelitian	44

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	45
B. Populasi dan Sampel Penelitian	46
C. Tempat dan Waktu Penelitian	48
D. Variabel Penelitian	48
E. Definisi Operasional Variabel.....	49
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	51
G. Sumber data.....	51

H. Prosedur Penelitian.....	52
I. Manajemen Data	53
J. Etika Penelitian	57
K. Kelemahan penelitian.....	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	61
B. Pembahasan	69
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	85

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Jumlah kematian ibu di DIY dari tahun 2013-2017	5
Gambar 1. Penyebab kematian ibu di DIY tahun 2017	5
Gambar 2. Kejadian preeklampsia di RSUD Wates 2016-2018	6
Gambar 3. Manajemen ekspektatif preeklampsia tanpa gejala berat	41
Gambar 4. Manajemen ekspektatif preeklampsia berat	42
Gambar 5. Kerangka Teori.....	43
Gambar 6. Kerangka Konsep	44
Gambar 7. Skema rancangan penelitian <i>cross sectional</i>	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian penelitian.....	9
Tabel 2. Kategori IMT di Indonesia.....	27
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel.....	47
Tabel 4. Distribusi frekuensi karakteristik responden di RSUD Wates.....	61
Tabel 5. Tabel silang hubungan antara usia, pendidikan, pekerjaan, kehamilan ganda, satus gravida, kunjungan ANC, IMT saat pertama kunjungan ANC dan paparan vitamin D dengan kejadian preeklampsia	64
Tabel 6. Hasil analisis multivariate antara usia, pendidikan, pekerjaan, kehamilan ganda, satus gravida, kunjungan ANC, IMT saat pertama kunjungan ANC dan paparan vitamin D dengan kejadian preeklampsia	68
Tabel 7. Master tabel.....	105

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Wawancara.....	87
Lampiran 2. Lembar Keterangan Validasi	89
Lampiran 3. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)	91
Lampiran 4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	92
Lampiran 5. Anggaran Penelitian	93
Lampiran 6. Jadwal Penelitian	94
Lampiran 8. Hasil analisis data	109
Lampiran 9. Master data	10