



**KARAKTERISTIK PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD PRAYA  
LOMBOK TENGAH TAHUN 2018**

**SKRIPSI**

**Putu Ayu Natasha Dewanti**

**1661050147**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2019**



**KARAKTERISTIK PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD PRAYA  
LOMBOK TENGAH TAHUN 2018**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Putu Ayu Natasha Dewanti**

**1661050147**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA**

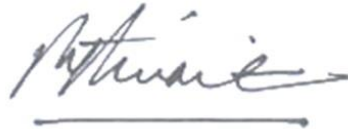
**2019**

**KARAKTERISTIK PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD PRAYA  
LOMBOK TENGAH TAHUN 2018**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Putu Ayu Natasha Dewanti  
1661050147**

**Telah disetujui oleh  
Pembimbing  
22 November 2019**



**(Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An)  
NIP: 031545**

**Mengetahui,**



**(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc., PhD)  
Ketua Tim Skripsi  
NIP. 991460**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama : Putu Ayu Natasha Dewanti

NIM : 1661050147

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul “KARAKTERISTIK PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD PRAYA LOMBOK TENGAH TAHUN 2018” adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 11 November 2019  
Yang membuat pernyataan,



(Putu Ayu Natasha Dewanti)  
NIM: 1661050147

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putu Ayu Natasha Dewanti

NIM : 1661050147

Program studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi Penelitian Deskriptif

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, **menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif ( *Non Exclusive royalty free right* )** atas karya ilmiah yang berjudul :

“KARAKTERISTIK PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD PRAYA LOMBOK TENGAH TAHUN 2018”

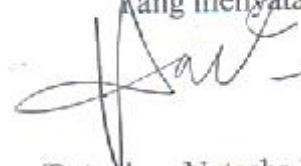
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 11 November 2019

Yang menyatakan



(Putu Ayu Natasha Dewanti)

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dengan judul “KARAKTERISTIK PASIEN PREEKLAMPSIA DI RSUD PRAYA LOMBOK TENGAH TAHUN 2018”

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Indonesia. Dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dan sebagai dosen pembimbing penulis yang selalu memberi dukungan, kritik, saran dan arahan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc. PhD selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
3. Bapak dan Ibu dosen di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah memberikan penulis banyak ilmu.
4. Kedua orang tua penulis, Bapak I Gede Sukayasa dan Mamak I Dewa Ayu Widiani yang telah membantu baik berupa doa, dukungan semangat, dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Adik terdekat Penulis I Gusti Ayu Tenriani Paranatta Putri yang telah membantu baik berupa doa dan dukungan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
6. Keluarga penulis dari nenek, paman, dan bibi yang terus memberikan dukungan doa kepada penulis hingga penulisan ini selesai.

7. Teman perjuangan Mediarisca Damery yang juga dibimbing oleh Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An yang selalu menyemangati membantu hingga penulisan ini selesai.
8. Orang terdekat penulis Maharani, Putri, dan Kadek serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini

Penulis yakin bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, karenanya sangat diharapkan saran dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini berguna secara luas bagi pembaca, masyarakat dan kemajuan dunia kesehatan di Indonesia.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 11 November 2019

Yang menyatakan



(Putu Ayu Natasha Dewanti)

“Sebab Engkaulah yang membentuk buah pinggangku, menenun aku dalam kandungan ibuku. Aku bersyukur kepada-Mu oleh karena kejadianku dasyat dan ajaib; ajaib apa yang Kaubuat, dan jiwaku benar-benar menyadarinya”

Mazmur 139;13-14



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
AYAT ALKITAB .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
I.1 Latar Belakang Masalah .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	2
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.3.1 Tujuan Umum.....	3
I.3.2 Tujuan Khusus.....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA</b>	
II.1 Preeklampsia .....	5
II.1.1 Definisi Preeklampsia .....	5
II.1.2 Epidemiologi Preeklampsia.....	5
II.1.3 Kriteria Diagnostik Preeklampsia .....	6
II.1.4 Klasifikasi Preeklampsia .....	8

II.1.5 Patofisiologi Preeklampsia.....	10
II.1.6 Faktor Resiko Preeklampsia.....	15
II.1.7 Pencegahan Preeklampsia .....	18
II.1.8 Tatalaksana Preeklampsia .....	20
II.2 Apgar Skor .....	22
II.2.1 Definisi Apgar Skor .....	22
II.2.2 Kriteria Apgar Skor.....	23
II.3 Kerangka Teori .....	25

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

III.1 Desain Penelitian .....	26
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
III.3 Populasi dan Sampel .....	26
III.3.1 Populasi Penelitian .....	26
III.3.2 Sample Penelitian .....	26
III.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	27
III.3.4 Besar Sampel .....	27
III.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	27
III.4.1 Alat Penelitian.....	27
III.4.2 Bahan Penelitian .....	27
III.5 Metode Pengumpulan Data.....	28
III.6 Alur Penelitian .....	28
III.7 Variabel Penelitian.....	28
III.8 Definisi Operasional .....	29
III.9 Pengolahan dan Analisis Data .....	32
III.9.1 Pengolahan Data .....	32
III.9.2 Analisis Data .....	33
III.10 Etika Penelitian .....	34

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Gambaran Umum.....	35
IV.2 Karakteristik Diagnosis Pasien .....	35
IV.3 Karakteristik Usia Pasien berdasarkan Diagnosis .....	37
IV.4 Karakteristik Riwayat Kehamilan.....	39
IV.4.1 Karakteristik Gravida berdasarkan Diagnosis.....	39
IV.4.2 Karakteristik Paritas berdasarkan Diagnosis .....	40
IV.4.3 Karakteristik Riwayat Abortus berdasarkan Diagnosis .....	42
IV.5 Karakteristik Umur Kehamilan berdasarkan Diagnosis .....	44
IV.6 Karakteristik Jumlah Janin berdasarkan Diagnosis .....	45
IV.7 Karakteristik Tindakan Persalinan berdasarkan Diagnosis .....	47
IV.8 Karakteristik Hasil Keluaran Maternal berdasarkan Diagnosis.....	49
IV.9 Karakteristik Apgar Skor berdasarkan Diagnosis.....	50

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan.....	52
V.2 Saran .....	53

DAFTAR PUSTAKA .....	55
BIODATA MAHASISWA .....	63
LAMPIRAN .....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel II.2.2 Kriteria Apgar Skor .....	23
Tabel III.8 Definisi Operasional .....	29
Tabel IV.2 Distribusi Diagnosis Pasien .....	35
Tabel IV.3 Tabulasi Silang Usia Pasien berdasarkan Diagnosis .....	37
Tabel IV.4.1 Tabulasi Silang Gravida berdasarkan Diagnosis .....	39
Tabel IV.4.2 Tabulasi Silang Paritas berdasarkan Diagnosis .....	40
Tabel IV.4.3 Tabulasi Silang Riwayat Abortus berdasarkan Diagnosis .....	42
Tabel IV.5 Tabulasi Silang Umur Kehamilan berdasarkan Diagnosis .....	44
Tabel IV.6 Tabulasi Silang Jumlah Janin berdasarkan Diagnosis .....	45
Tabel IV.7 Tabulasi Silang Tindakan Persalinan berdasarkan Diagnosis .....	47
Tabel IV.8 Tabulasi Silang Hasil Keluaran Maternal berdasarkan Diagnosis.....	49
Tabel IV.9 Tabulasi Silang Apgar Skor berdasarkan Diagnosis.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1.3 Kriteria Diagnostik Preeklampsia.....	6
Gambar II.1.4 Klasifikasi Preeklampsia .....	9
Gambar II.1.4.1 Iskemia Plasenta .....	11
Gambar II.3 Kerangka Teori.....	25
Gambar III.1 Alur Penelitian.....	28

## DAFTAR GRAFIK

Grafik IV.2 Diagnosis Pasien.....	36
Grafik IV.3 Usia Pasien berdasarkan Diagnosis .....	38
Grafik IV.4.1 Gravida berdasarkan Diagnosis .....	40
Grafik IV.4.2 Paritas berdasarkan Diagnosis .....	42
Grafik IV.4.3 Riwayat Abortus berdasarkan Diagnosis .....	43
Grafik IV.5 Umur Kehamilan berdasarkan Diagnosis .....	45
Grafik IV.6 Jumlah Janin berdasarkan Diagnosis.....	47
Grafik IV.7 Tindakan Persalinan berdasarkan Diagnosis .....	48
Grafik IV.8 Hasil Keluaran Maternal berdasarkan Diagnosis .....	50
Grafik IV.9 Apgar Skor berdasarkan Diagnosis .....	51

## DAFTAR SINGKATAN

1. AKI : Angka Kematian Ibu
2. BMI : *Body Mass Index*
3. *f* : Frekuensi
4. HIF : *Hipoksia Inducible Factor*
5. HLA : *Human Leucocyte Antigen*
6. HPHT : Hari pertama haid terakhir
7. IUGR : *Intra Uterine Growth Restriction*
8. MDG : *Milenium Development Goal*
9. PEB : Preeklampsia Berat
10. PER : Preeklampsia Ringan
11. PIH : *Pregnancy Induced Hypertension*
12. ROS : *Reactive Oxygen Species*
13. RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
14. SKDI : Survei Demografi Kesehatan Indonesia
15. TNF : *Tumour Necrosis Factor*
16. WHO : World Health Organization

## Abstrak

Skripsi ini bertujuan untuk mengetahui tentang karakteristik pasien preeklampsia di RSUD Praya Lombok Tengah Tahun 2018 dengan melihat data rekam medis. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif retrospektif. Sampel terdiri atas semua pasien preeklampsia RSUD Praya Lombok Tengah yang terdiagnosis preeklampsia dalam periode 1 Januari-31 Desember 2018. Dilakukan analisis data secara univariat dan bivariat crosstabulasi. Hasil penelitian didapatkan ibu hamil dengan preeklampsia sebanyak 170 dengan preeklampsia ringan (PER) sebanyak 21 orang dan preeklampsia berat (PEB) sebanyak 149 orang. Karakteristik pasien preeklampsia sebagian besar dari kelompok umur 20-35 tahun 58,2%, wanita dengan multigravida (68,2%), pada wanita multipara dan nullipara (33,5%), tidak memiliki riwayat abortus (82,9%), umur kehamilan > 37 minggu (86,5%), dengan janin tunggal (98,2%), dengan tindakan persalinan normal (54,7%), hasil keluaran maternal hidup (95,9%), dengan apgar skor 7-10 (91,8%).

Kata kunci: Preeklampsia berat, preeklampsia ringan, RSUD Praya

## Abstract

*This thesis discusses the characteristics of preeclampsia patients in RSUD Praya Lombok Tengah in 2018 by looking at medical record journal. This research uses descriptive retrospective method. The sample consists of all preeclampsia patients in RSUD Praya Lombok Tengah diagnosed with preeclampsia within the specific period of 1 January to 31 December 2018. The analysis done by univariate and bivariate crosstabulation. The results shows that there are some in total 170 pregnant women and 21 people with mild preeclampsia (PER), and 149 people with severe preeclampsia (PEB). The characteristics of preeclampsia patients mostly from age of 20 to 35 years old, 58.2%, women with multigravida (68.2%), women with multiparous and nulliparous (33.5%), women who did not have a previous abortion history (82.9%), women with gestational age of more than 37 weeks (86.5%), with a single fetus (98.2%), with normal childbirth treatment (54.7%), maternal cardiac output (95.9%), with apgar score of 7-10 (91.8%).*

*Keywords: Severe preeclampsia, mild preeclampsia, RSUD Praya*