



**PROFIL PREEKLAMPSIA/EKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI  
RS MK KABUPATEN BEKASI TAHUN 2013-2015**

**SKRIPSI**

**Grace Shintauli Gultom**

**1361050034**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2016**



+

**PROFIL PREEKLAMPSIA/EKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI  
RS MK KABUPATEN BEKASI TAHUN 2013-2015**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

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

**Grace Shintauli Gultom  
1361050034**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
2016**

**PROFIL PREEKLAMPSIA/EKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI RS MK**

**KABUPATEN BEKASI TAHUN 2013-2015**

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

**Grace Shintauli Gultom**

**1361050034**

Telah disetujui oleh Pembimbing

3 Maret 2017

**(dr. Maruarar Panjaitan, Sp. OG)  
NIP. 781059**

**Mengetahui,**

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Grace Shintauli Gultom

NIM : 1361050034

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul **“Profil Preeklampsia/Eklampsia pada Ibu Hamil di RS MK Kabupaten Bekasi tahun 2013-2015”** 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, 3 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,

( Grace Shintauli Gultom )

NIM : 1361050034

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Grace Shintauli Gultom

NIM : 1361050034

Progam Studi : S1

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi Penelitian

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

**“Profil Preeklampsia/Eklampsia pada Ibu Hamil di RS MK Kabupaten Bekasi tahun 2013-2015”**

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 3 Maret 2017

Yang menyatakan

(Grace Shintauli Gultom)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Profil Preeklampsia/eklampsia pada Ibu Hamil di RS MK Kabupaten Bekasi tahun 2013-2015”**. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai syarat kelulusan untuk menyelesaikan masa studi dan mendapat gelar sarjana kedokteran. Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Maruarar Panjaitan, Sp. OG, selaku dosen pembimbing penulisan skripsi yang telah memberikan pengarahan, kesabaran, semangat, dan ilmu kepada penulis selama proses bimbingan.
2. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjalani kuliah pendidikan Sarjana Kedokteran. Terima kasih kepada Dekan, Wakil Dekan beserta Tim Skripsi yang telah memberikan bimbingan mengenai penulisan skripsi sehingga penulis dapat berlatih untuk menulis sebuah publikasi ilmiah.
3. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto., M.Sc., Ph.D. selaku ketua tim skripsi.
4. Direktur dan seluruh staf rekam medik di Rumah Sakit MK Kabupaten Bekasi, yang telah banyak membantu penulis saat mengambil data.

5. Zsa Zsa Ristika, Dorothy Gabriella, Yessi Henny, Karen Patricia, dan Irene Sulinsia, yang telah memberi saran dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Teman-teman Persekutuan Mahasiswa FK UKI dan Kelompok Kecil Debora atas doa dan semangat kepada penulis.
7. Kedua rekan bimbingan skripsi penulis, Putu Ayu Pritarianti dan Ribka Saragih atas informasi, dukungan, serta suka dan duka selama proses penyusunan skripsi.
8. Teman-teman seperjuangan FK UKI 2013 yang tidak dapat disebutkan satu persatu untuk semangat yang dikobarkan bersama hingga akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini tepat pada waktunya.
9. Orang tua penulis, ayah Budi Gultom dan ibu Marini Siregar, serta adik Belinda, atas doa, kasih sayang, perhatian, dan dukungan yang tiada henti selama proses penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk membantu penulis memperbaiki kesalahan yang ada dan menjadi pembelajaran untuk penulisan selanjutnya.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran dan pengetahuan pembaca

sekalian. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua.

Jakarta, 3 Maret 2017

Penulis,

Grace Shintauli Gultom

1361050034



## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Bagi penulis.....	3
1.4.2 Bagi RS MK Kabupaten Bekasi.....	3
1.4.3 Bagi Ibu Hamil.....	4
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Definisi Preeklampsia/Eklampsia.....	5
2.2 Klasifikasi Preeklampsia/Eklampsia.....	6
2.3 Epidemiologi Preeklampsia/Eklampsia.....	6

2.4 Etiologi dan Faktor Risiko Preeklampsia/Eklampsia.....	7
2.5 Patofisiologi Preeklampsia/Eklampsia.....	13
2.6 Manifestasi Klinis Preeklampsia/Eklampsia.....	14
2.6.1.Preeklampsia Ringan .....	14
2.6.2.Preeklampsia Berat .....	15
2.6.3.Eklampsia .....	16
2.7 Penegakan Diagnosis Preeklampsia/Eklampsia .....	16
2.8 Tata laksana Preeklampsia/Eklampsia .....	18
2.8.1.Preeklampsia Ringan .....	18
2.8.2.Preeklampsia Berat .....	19
2.8.3.Eklampsia .....	23
2.9 Kerangka Teori .....	24
<b>BAB III: METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
3.3.1 Populasi Penelitian .....	25
3.3.2 Sampel Penelitian .....	26
3.4 Variabel Penelitian .....	26
3.5 Definisi Operasional.....	27
3.6 Teknik Pengambilan Data .....	30
3.6.1.Sumber Data .....	30
3.6.2.Cara Pengumpulan Data .....	30
3.7 Pengolahan dan Analisa Data.....	31
3.8 Alur Penelitian .....	32
<b>BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1 Angka Kejadian Preeklampsia/Eklampsia di RS MK Kabupaten Bekasi tahun 2013-2015 .....	33

4.2 Gambaran Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia/Eklampsia pada Ibu Hamil.....	34
4.2.1 Umur ibu hamil.....	34
4.2.2 Usia kehamilan .....	35
4.2.3 Tingkat pendidikan .....	36
4.2.4 Pekerjaan .....	37
4.2.5 Jumlah Kehamilan .....	38
4.2.6 Jumlah persalinan .....	39
4.2 Gambaran Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Tekanan Darah .....	40
4.3 Gambaran Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan IMT .....	40
4.4 Gambaran Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Pemeriksaan Protein Urin.....	42
<b>BAB V: PENUTUP</b> .....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	46
BIODATA MAHASISWA.....	52
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia.....	33
<b>Tabel 4.2.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Kelompok Umur .....	34
<b>Tabel 4.3.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Usia Kehamilan .....	35
<b>Tabel 4.4.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	36
<b>Tabel 4.5.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Pekerjaan.....	37
<b>Tabel 4.6.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Jumlah Kehamilan.....	38
<b>Tabel 4.7.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Jumlah Persalinan.....	39
<b>Tabel 4.8.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Tekanan Darah.....	40
<b>Tabel 4.9.</b>	Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan IMT.....	40

**Tabel 4.10.** Distribusi Ibu Hamil dengan Preeklampsia/Eklampsia Berdasarkan Hasil Pemeriksaan Protein Urin .....42

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2. 1</b> Kerangka Teori.....	24
<b>Bagan 3. 1</b> Alur Penelitian.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.....	53
LAMPIRAN 2.....	59

## ABSTRAK

Preeklampsia adalah penyulit kehamilan akut dan dapat terjadi ante, intra, dan post partum. Pada kehamilan, preeklampsia/eklampsia ditandai dengan onset pada usia kehamilan >20 minggu, konsentrasi protein  $\geq 30$  mg ( $\geq 1+$  pada *dipstick*), tekanan darah sistolik  $\geq 140$  mmHg atau tekanan darah diastolik  $\geq 90$  mmHg, dan hilangnya semua kelainan ini sebelum akhir minggu ke-enam postpartum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil preeklampsia/eklampsia pada ibu hamil di Rumah Sakit MK Kabupaten Bekasi tahun 2013-2015. Desain penelitian ini adalah deskriptif-eksploratif dan retrospektif, menggunakan teknik total sampling dengan jumlah sampel 68 pasien. Seluruh data yang telah terkumpul akan diolah secara statistik menggunakan program *Statistic Product and Service Solution* (SPSS). Hasil penelitian ini didapatkan angka kejadian 2,08% dengan persentase faktor risiko tertinggi ada pada usia kehamilan  $\geq 36$  minggu (64,7%), multigravida (61,7%), proteinuria +3 dipstick (55,9%), pekerjaan Ibu Rumah Tangga (48,5%), nulipara (41,2%), tingkat pendidikan SMA (38,2%), IMT 25-29.99 (35,3%), dan kelompok umur  $\geq 35$  tahun (4,3%). Pada penelitian ini didapatkan hasil yang relatif sama dengan penelitian/kepuustakaan lain pada variabel kelompok umur, usia kehamilan, dan jumlah persalinan.

**Kata Kunci: Preeklampsia, Eklampsia, Kehamilan**

## ABSTRACT

Preeclampsia is an acute complication of pregnancy and may occur ante, intra, and post partum. In pregnancy, preeclampsia/eclampsia is define by onset at >20 weeks gestational age, protein concentrations  $\geq 30$  mg ( $\geq 1+$  on dipstick), a systolic blood pressure  $\geq 140$  mmHg or diastolic blood pressure  $\geq 90$  mmHg as measured, and the disappearance of all these abnormalities before the end of the 6th week postpartum. This study aims to determine the characteristics of preeclampsia/eclampsia in pregnant women in MK Bekasi district hospital. This study was a descriptive-exploratory and retrospective, using total sampling technique with the number of samples used is 68 patients. All data that have been collected will be processed statistically using the *Statistic Product and Service Solutions* (SPSS) program. The result showed that the highest percentage is in the  $\geq 36$  weeks of pregnancy (64,7%), multigravida (61.7%), +3 dipstick proteinuria (55.9%), Housewife (48,5%), nullipara (41.2%), BMI 25-29.99 (35,3%), the level of high school education (38.2%), and age group  $\geq 35$  years (4.3%). In this study, the variable results of which are relatively similar to other researches/literatures on age groups, gestational age, and number of deliveries.

**Key Words: Preeclampsia, Eclampsia, Pregnancy**





