



**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PREDISPOSISI MATERNAL
TERHADAP KEMUNGKINAN TIMBULNYA PREEKLAMPSIA DI
RS.SALAK BOGOR PERIODE TAHUN 2014-2015**

SKRIPSI

MUHAMMAD RIFO JAFRIADI

1210211127

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN UMUM

2016



**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PREDISPOSISI MATERNAL
TERHADAP KEMUNGKINAN TIMBULNYA PREEKLAMSI DI
RS.SALAK BOGOR PERIODE TAHUN 2014-2015**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

MUHAMMAD RIFO JAFRIADI

1210211127

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN UMUM
2016**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Rifo Jafriadi

NRP : 1210211127

Tanggal : 3 Juni 2016

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 3 Juni 2016



(Muhammad Rifo Jafriadi)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Rifo Jafriadi

NRP : 1210211127

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Kedokteran umum

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non- Exclusive Royalty Free Rights*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Hubungan Antara Faktor Predisposisi Maternal Terhadap Kemungkinan Timbulnya Preeklamsia di RS. Salak Bogor Periode Tahun 2014-2015

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta untuk menyimpan, mengalih media/ memformatkan, mengelola dalam bentuk data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 3 Juni 2016

Yang menyatakan



(Muhammad Rifo Jafriadi)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh

Nama : Muhammad Rifo Jafriadi

NRP : 1210211127

Program studi : Kedokteran Umum

Judul skripsi : Hubungan Antara Faktor Predisposisi Maternal Terhadap Kemungkinan Timbulnya Preeklamsia di RS. Salak Bogor Periode tahun 2014-2015

Telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Ketua Penguji

dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Penguji 1

dr. Adi Sukrisno, Sp. OG, FMAS

Penguji 2

dr. Muttia Amalia, M.Biomed



Dekan

dr. Mariono Reksoprodjo, SpOG, SpKP (K)

Ka. Prodi

dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 3 Juni 2016

HUBUNGAN ANTARA FAKTOR PREDISPOSISI MATERNAL TERHADAP KEMUNGKINAN TIMBULNYA PREEKLAMPSIA DI RS.SALAK BOGOR PERIODE TAHUN 2014-2015

Muhammad Rifo jafriadi

Abstrak

Preeklamsia merupakan suatu sindroma spesifik pada kehamilan yang dapat menyebabkan gangguan pada berbagai organ. Preeklamsia merupakan penyebab kematian nomor tiga pada bidang obstetrik dan ginekologi. Penyakit ini merupakan penyakit multifaktorial yang terdiri atas faktor genetik dan faktor predisposisi maternal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara faktor predisposisi maternal terhadap kemungkinan timbulnya preeklamsia. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *cross-sectional* dilaksanakan pada bulan Februari-Maret 2016 di Poli Kandungan Rumah Sakit Salak Bogor. Subjek pada penelitian ini adalah pasien ibu hamil yang memiliki data rekam medis lengkap, terdiagnosis preeklamsia, dan tidak memiliki riwayat preeklamsia sebelumnya. Data diperoleh dari rekam medis. Pengambilan data menggunakan metode *simple random sampling*. Besar sampel yang digunakan pada penelitian ini berjumlah 128 orang. Hasil uji *chi-square* didapatkan bahwa terdapat hubungan antara faktor predisposisi maternal terhadap kemungkinan timbulnya preeklamsia ($P < 0,05$). Hasil analisis multivariat didapatkan probabilitas pasien yang memiliki faktor predisposisi maternal mengalami preeklamsia sebesar 94,8%.

Kata kunci : preeklamsia, faktor predisposisi maternal, ibu hamil.

Kepustakaan : 28 (2010-2015)

THE RELATIONSHIP BETWEEN PREDISPOSING FACTORS OF MOTHERS AGAINST POSSIBLE INCIDENCE OF PREECLAMPSIA AT SALAK BOGOR HOSPITAL PERIOD 2014-2015

Muhammad Rifo Jafriadi

ABSTRACT

Preeclampsia is a specific pregnancy syndrome which can cause disturbances in various organs. Preeclampsia is the third leading cause of death in the obstetrics and gynecology. This disease is a multifactorial disease that consists of predisposing factors and genetic factors of maternal. The aims of this study is to determine whether there is a relationship between maternal predisposing factor to the possibility of the onset of preeclampsia. This study is a cross sectional analytic design are carried out in February-March 2016 at Departement of Obstetric and Gynecology Salak Bogor Hospital. Subject in this study were patients with criteria : pregnant women who had a complete medical record, and undiagnosed preeclampsia, and don't have previous preeclampsia history. Data were obtained from medical record. Retrieval of data using simple random sampling methods. Chi-Square of this study showed that there is a relationship between the predisposing factors to possible incidence of preeclampsia ($p < 0,05$). Multivariate analysis showed that probability of patient who had predisposing factors to have preeclampsia is 94,8%

Keyword : preeclampsia, predisposing factors of maternal, pregnant women

Bibliography : 28 (2010-2015)

KATA PENGANTAR

Dalam kesempatan ini puji dan syukur penulis hanturkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, nikmat, serta hidayah Nya dalam penulisan skripsi ini. Serta salawat serta salam senantiasa tercurah kepada nabi Muhammad SAW dan keluarga nya serta para sahabat. Skripsi yang berjudul hubungan antara faktor predisposisi maternal terhadap kemungkinan timbulnya preeklamsia di RS.Salak Bogor periode tahun 2014-2015 dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis ingin menyampaikan penghargaan serta ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dr. Adi Sukrisno, Sp.OG , FMAS selaku pembimbing pertama dan dr. Muttia Amalia, M.Biomed selaku pembimbing kedua yang telah membimbing penulis dengan penuh dedikasi, kesabaran, serta keikhlasan dan telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Serta terima kasih juga penulis ucapkan kepada dr. Niniek Hardini, SpPA selaku dosen penguji pada siding skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu peneliti memohon maaf yang sebesar-besar nya. Semoga skripsi yang disusun penulis ini dapat bermanfaat bagi bangsa dan negara serta masyarakat luas pada umum nya di masa yang akan datang

Jakarta, Juni 2016

Penulis

Muhammad Rifo Jafriadi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Faktor Resiko Preeklamsia.....	8
2.1.2 Etiologi Preeklamsia.....	10
2.1.3 Patogenesis Preeklamsia.....	11
2.1.4 Diagnosis Preeklamsia.....	15
2.1.5 Pengobatan Kejang Dan Profilaksis Preeklamsia.....	16
2.1.6 Pengobatan Hipertensi Berat Dalam Kehamilan.....	16
2.1.7 Manajemen Cairan Yang Baik.....	16
2.1.8 Manajemen Postpartum.....	17
2.1.9 Edukasi Pasien.....	21
2.1.10 Prognosis.....	22
2.1.11 Pencegahan Preeklamsia.....	22
2.2 Penelitian Terkait.....	24
2.3 Kerangka Teori.....	25
2.4 Kerangka konsep.....	26
2.5 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Lokasi Penelitian.....	27
3.3 Subjek Penelitian.....	27
3.4 Teknik Sampling.....	30
3.5 Identifikasi Variabel.....	30
3.6 Definisi Operasional.....	31

3.7	Analisis Data.....	DAFTAR ISI	32
3.8	Instrumen Penelitian.....		32
3.9	Protokol Penelitian.....		33
BAB IV HASIL PENELITIAN.....			34
4.1	Profil Lokasi Penelitian.....		34
4.2	Hasil Penelitian.....		35
4.2.1	Hasil Uji Analisis Univariat.....		35
4.2.2	Hasil Uji Analisis Bivariat.....		38
4.2.3	Hasil Uji Analisis Multivariat.....		42
4.3	Pembahasan.....		43
4.3.1	Distribusi Dan Hubungan Usia Terhadap Kejadian Preeklamsia.....		43
4.3.2	Distribusi Dan Hubungan BMI Terhadap Kejadian Preeklamsia.....		43
4.3.3	Distribusi Dan Hubungan Hipertensi Terhadap Kejadian Preeklamsia.....		44
4.3.4	Distribusi Dan Hubungan Gula Darah Dan Kadar Lipid Darah Terhadap Kejadian Preeklamsia.....		45
4.3.5	Distribusi Dan Hubungan Paritas Terhadap Kejadian Preeklamsia.....		46
4.3.6	Interpretasi Hasil Uji Analisis Multivariat.....		47
4.3.7	Keterbatasan Penelitian.....		48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....			49
5.1	Kesimpulan.....		49
5.2	Saran.....		50
DAFTAR PUSTAKA.....			51
RIWAYAT HIDUP			
LAMPIRAN			

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rekomendasi Terminasi Kehamilan Pada Sindrom HELLP	21
Tabel 2	Rekomendasi Pencegahan Preeklamsia	23
Tabel 3	Tindakan Yang Tidak Direkomendasikan Pada Pasien Preeklamsia	23
Tabel 4	Penelitian Yang Relevan	24
Tabel 5	Penghitungan Besar Sampel.....	29
Tabel 6	Distribusi Umum Usia Ibu Hamil Preeklamsia Dan Tidak Preeklamsia	35
Tabel 7	Distribusi Umum BMI Ibu Hamil Preeklamsia Dan Tidak Preeklamsia	36
Tabel 8	Distribusi Umum Hipertensi Ibu Hamil Preeklamsia Dan Tidak Preeklamsia	37
Tabel 9	Distribusi Umum Kadar Gula Darah Ibu Hamil PE Dan Tidak PE... 37	
Tabel 10	Distribusi Umum Paritas Ibu Hamil Preeklamsia Dan Tidak Preeklamsia	38
Tabel 11	Analisis Bivariat Usia Terhadap Preeklamsia	39
Tabel 12	Analisis Bivariat BMI Terhadap Preeklamsia.....	40
Tabel 13	Analisis Bivariat Hipertensi Terhadap Preeklamsia	40
Tabel 14	Analisis Bivariat Paritas Terhadap Preeklamsia	41
Tabel 15	Analisis Multivariat	42
Tabel 16	Nilai Probabilitas Pasien Yang Memiliki Faktor Predisposisi Maternal Mengalami Preeklamsia	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Invasi Trofoblas Pada Preeklamsia	12
Gambar 2	Patogenesis Preeklamsia	13
Gambar 3	Patofisiologi Preeklamsia	14
Gambar 4	Alur Tatalaksana Preeklamsia Ringan.....	18
Gambar 5	Alur Tatalaksana Preeklamsia Berat	19
Gambar 6	Pemberian Magnesium Sulfat Pada Eklamsia	20
Gambar 7	Rekomendasi Terminasi Kehamilan Pada Sindrom HELLP.....	20

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Kerangka Teori.....	25
Bagan 2	Kerangka Konsep	26
Bagan 3	Protokol Penelitian	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Analisis univariat
Lampiran 2	Analisis bivariat
Lampiran 3	Analisis multivariat
Lampiran 4	<i>Ethical Clearence</i>
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian
Lampiran 6	Data Penelitian