

**RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI PADA IBU PRIMIGRAVIDA  
DAN MULTIGRAVIDA DI RUMAH SAKIT AURA SYIFA  
KEDIRI TAHUN 2018**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :  
YHEN ARI BEKTI  
NIM.1502460054**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN KEBIDANAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI  
TAHUN 2019**

## **SKRIPSI**

# **RISIKO KEJADIAN PREEKLAMSI PADA IBU PRIMIGRAVIDA DAN MULTIGRAVIDA DI RUMAH SAKIT AURA SYIFA KEDIRI TAHUN 2018**

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan



**DISUSUN OLEH :**

**YHEN ARI BEKTI**

**NIM.1502460054**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN KEBIDANAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI  
TAHUN 2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yhen Ari Bektı

NIM : 1502460054

Judul Skripsi : Risiko Pada Ibu Primigravida Dan Multigravida di Rumah Sakit  
Aura Syifa Kediri.

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tulisan dalam skripsi ini adalah benar - benar asli hasil pemikiran saya sendiri, sepanjang pengetahuan saya belum ada skripsi yang serupa yang ditulis oleh orang lain. Apabila terbukti bahwa skripsi ini tidak asli atau disusun oleh orang lain atau hasil menjiplak karya orang lain baik sebagian ataupun seluruhnya, maka saya bersedia untuk menerima sanksi akademik yang berlaku di Poltekkes Kemenkes Malang.

Kediri, 08 Mei 2019  
Yang membuat pernyataan

Yhen Ari Bektı  
NIM.1502460054

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi Dengan Judul Risiko Preeklamsi Pada Ibu Primigravida Dan Ibu Multigravida di Rumah Sakit Aura Syifa Kediri Oleh Yhen Ari Bkti NIM. 1502460054 telah di periksa dan di setujui untuk diujikan.

Kediri, 09 Mei 2019

Pembimbing Utama

Arika Indah Setyarini, M.Keb  
NIP. 19831220 200501 2 001

Kediri, 15 Mei 2019

Pembimbing Pendamping

Ira Titisari, S.SiT., M.Kes  
NIP. 19780329 200212 2 002

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan : Risiko Preeklamsi Pada Ibu Primigravida Dan Ibu Multigravida di Rumah Sakit Aura Syifa Kediri oleh Yhen Ari Bekti NIM. 1502460054 ini telah di pertahankan di depan dewan penguji ujian Skripsi pada tanggal 24 Mei 2019.

### Dewan Penguji

Penguji Ketua

Penguji Anggota I

Penguji Anggota II

Koekoeh Hardjito, S.Kep.,Ners.,M.Kes  
NIP. 19700103 199403 1 002

Arika Indah Setyarini, M.Keb  
NIP. 19831220 200501 2 001

Ira Titisari,S.SiT., M.Kes  
NIP. 19780329 200212 2 002

### Mengetahui

Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Ketua Program Studi Sarjana Terapan  
Kebidanan Kediri

Herawati Mansur, S.ST., S.Psi., M.Pd  
NIP.1965110 198503 2 002

Susanti Pratamaningtyas, M.Keb  
NIP.19760115 200212 2 001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan Risiko Preeklamsi Pada Ibu Primigravida Dan Ibu Multigravida di Rumah Sakit Aura Syifa Kediri 2018” sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.

Dalam hal ini peneliti banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Budi Susatia, S.Kp, M.Kes. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang, yang telah memberikan kesempatan menyusun Skripsi ini.
2. Herawati Mansur, S.ST., S.Psi., M.Pd, Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.
3. Susanti Pratamaningtyas, M.Keb, Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri dan selaku pembimbing pendamping yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan Skripsi ini.
4. dr. Beni Cahyo Kuncoro selaku Direktur Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri.

5. Arika Indah Setyarini, M.Keb selaku pembimbing Utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Ira Titisari, S.SiT., M.Kes selaku pembimbing Pendamping yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Seluruh Bidan di Ruang Bersalin dan seluruh petugas Rekam Medik RS Aura Syifa yang telah membantu kelancaran dalam proses penelitian ini.
8. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, do'a, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.
9. Teman-teman di Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang yang telah memberikan dukungan, do'a, serta motivasi kepada peneliti.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala amal baik yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkannya.

Kediri, 08 Mei 2019

Peneliti

## ABSTRAK

**Yhen, Ari Bkti. 2019. Risiko Preeklamsi Pada Ibu Primigravida dan Ibu Multigravida Di Rumah Sakit Aura Syifa Kediri Tahun 2018. Skripsi. Pembimbing Utama : Arika Indah Setyarini, M.Keb. Pembimbing Pendamping: Ira Titisari, SsiT, M.Kes.**

*World Health Organization (WHO)* menyampaikan jika morbiditas dan mortalitas ibu dan janin salah satunya dikarnenakan oleh Preeklamsi. Jumlah kematian ibu yang semakin meningkat menurut Dinkes Jawa Timur mencapai 30,90%. Preeklamsi hingga saat ini belum diketahui penyebab pastinya, ada beberapa faktor yang mempengaruhinya. Salah satu faktor yang mempengaruhi kejadian preeklamsi yaitu status gravida. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui risiko preeklamsi pada ibu multigravida dan ibu primigravida. Metode Penelitian *survey analytical* dengan rancangan penelitian *case control*. Sampel pada penelitian ini adalah 55 sampel kasus dan 55 sampel kontrol, menggunakan data rekam medik pasien yang dicatat menggunakan lembar rekapitulasi penelitian. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *simple random sampling*. Hasil analisis *bivariate* menggunakan rumus *Odds Ratio* menunjukkan ada perbedaan ( $RO = 4,393$ ) antara ibu multigravida dan ibu primigravida terhadap risiko kejadian preeklamsi. Ibu primigravida memiliki risiko mengalami preeklamsi 4,393 kali lebih besar jika dibandingkan dengan ibu multigravida.

**Kata Kunci: Preeklampsia, risiko, status gravida, primigravida, multigravida**

## ABSTRACT

**Yhen, Ari Bkti. 2019. The Risk Differences of Preeclampsia on Multigravida and Primigravida Mothers in Aura Syifa Hospital Kediri 2018. Essay . Main Advisor: Arika Indah Setyarini, M.Keb. Co Advisor: Ira Titisari, SsiT, M.Kes.**

World Health Organization (WHO) said that one of the causes of maternal and fetal morbidity and mortality was preeclampsia. The number of maternal deaths keeps increasing up to 30,90% according to The East Java Public Health Office. Preeclampsia's exact cause has not yet known, there are several factors that influence it. One of them that influence the incidence of preeclampsia is gravida status. This study aimed to determine the risk of preeclampsia in multigravida and primigravida mothers. The Research Method analytical survey with case control as the design. The samples of this study were 55 case samples and 55 control samples, using patient medical record data which recorded by using the research recapitulation sheet. Sampling in this study was simple random sampling. The results of beivariate analysis that used Odds Ratio showed a difference (RO = 4.393) between multigravida mothers and primigravida mothers on the risk of preeclampsia. Primigravida mothers have a greater risk compared to multigravida mothers.

**Keywords: Preeclampsia, risk, gravida status, primigravida, multigravida**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penulisan.....	5
1.3.1. Tujuan Umum .....	5
1.3.2. Tujuan Khusus .....	5
1.4. Manfaat Penulisan .....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2. Manfaat Praktis .....	6

BAB II TINJAUAN TEORI .....	7
2.1. Konsep Preeklamsi .....	7
2.1.1. Pengertian Preeklamsi .....	7
2.1.2. Etiologi .....	7
2.1.3. Patofisiologi .....	11
2.1.4. Faktor Resiko Preeklamsi .....	16
2.1.5. Tanda Gejala .....	20
2.1.6. Kriteria Preeklamsi .....	21
2.1.7. Diagnosis .....	22
2.1.8. Komplikasi .....	23
2.1.9. Deteksi Dini Preeklamsi .....	24
2.1.10. Penanganan .....	27
2.2. Kerangka Konsep Penelitian.....	30
2.3. Hipotesis .....	31
BAB III METODE PENELITIAN .....	32
3.1. Rancangan Penelitian .....	32
3.2. Kerangka Operasional .....	33
3.3. Populasi Dan Sample Penelitian .....	34
3.3.1. Populasi Penelitian .....	34
3.3.2. Sample Penelitian .....	34
3.3.3. Teknik Sampling .....	35
3.4. Kriteria Sampling/ Subjek Penelitian .....	36
3.5. Variabel Penelitian .....	36
3.6. Definisi Operasional.....	37



BAB V SIMPULAN DAN PENUTUP .....	58
5.1 Simpulan .....	58
5.2 Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Deteksi Dini Preeklamsi dengan *Mean Arterial Pressure* 24  
(*MAP*)
- Gambar 2.2 Deteksi Dini Preeklamsi dengan Indeks Massa Tubuh ( *Body* 27  
*Mass Indeks* )
- Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian Risiko Preeklamsi Pada Ibu 30  
Primigravida Dan Ibu Multigravida
- Gambar 3.1 Rancangan Penelitian Risiko Preeklamsi Pada Ibu 32  
Primigravida dan Ibu Multigravida di Rumah Sakit Aura Syifa  
Kediri Tahun
- Gambar 3.2 Kerangka Operasional Risiko Preeklamsi Pada Ibu 33  
Primigravida Dan Ibu Multigravida

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Adapun batas ambang IMT yang ditetapkan oleh Depkes RI 2013	27
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Risiko Preeklamsi Pada Ibu Primigravida dan Ibu Multigravida di Rumah Sakit Aura Syifa Kediri	38
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi Kejadian Preeklamsi pada Ibu Primigravida di RS Aura Syifa Kabupaten Kediri tahun 2018	46
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi Kejadian Preeklamsi pada Ibu Multigravida di RS Aura Syifa Kabupaten Kediri tahun 2018	47
Tabel 4.3	Tabulasi Silang Risiko Kejadian Preeklampsia di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri tahun 2018	48

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	:	Jadwal Kegiatan Penyusunan Skripsi.	66
Lampiran 2	:	<i>Informed Consent</i>	67
Lampiran 3	:	Penjelasan Sebelum Penelitian	68
Lampiran 4	:	Persetujuan Komisi Etik	69
Lampiran 5	:	Surat Izin Penelitian ke Rumah Sakit Aura Syifa.	70
Lampiran 6	:	Surat Izin Penelitian dari Pembimbing	71
Lampiran 7	:	Surat Izin Penelitian dari Kampus	72
Lampiran 8	:	Lembar Rekapitulasi Hasil Penelitian	73
Lampiran 9	:	Pernyataan Kesiapan Membimbing Pembimbing I	77
Lampiran 10	:	Pernyataan Kesiapan Membimbing Pembimbing II	78
Lampiran 11	:	Lembar Konsultasi dengan Pembimbing I	79
Lampiran 12	:	Lembar Konsultasi dengan Pembimbing II	81
Lampiran 13	:	Analisis <i>Odds Ratio</i>	83
Lampiran 14	:	Surat Keterangan Pengambilan Data	87
Lampiran 15	:	Surat Izin Pendahuluan dari Kampus	88
Lampiran 16	:	Surat Izin Pendahuluan dari Rumah Sakit Aura Syifa	89

## DAFTAR SINGKATAN

ALT	:	<i>Alanine Aminotransferase</i>
BMI	:	<i>Body Mass Index</i>
CO2	:	Karbon Dioksida
HDK	:	Hipertensi Dalam Kehamilan
HELLP	:	<i>Hemolysis, Elevated Liver Enzyme, Low Platelet</i>
HLA-G	:	<i>human leukocyte antigen G</i>
IMT	:	Indeks Massa Tubuh
IUFD	:	<i>Intra Uterin Fetal Dead</i>
LDH	:	<i>Lactic Acid Dehydrogenase</i>
MAP	:	<i>Hemolysis, Elevated Liver Enzyme, Low Platelet</i>
MgSO <sub>4</sub>	:	Magnesium Sulfat
O <sub>2</sub>	:	Oksigen
PE	:	Preeklamsi
PIH	:	<i>Pregnancy Induced Hypertension</i>
ROT	:	<i>Roll Over Test</i>
TD	:	Tekanan Darah

VCI : *Vena Cava Inferior*

WHO : *World Health Organization*