

**HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN PRE-EKLAMSI
DI RUMAH SAKIT AURA SYIFA
KABUPATEN KEDIRI**

SKRIPSI



**DISUSUN OLEH :
ANGGITA RETNOSARI
NIM. 1502460052**

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

SKRIPSI
HUBUNGAN USIA IBU DENGAN KEJADIAN PRE-EKLAMSI
DI RUMAH SAKIT AURA SYIFA
KABUPATEN KEDIRI



DISUSUN OLEH :
ANGGITA RETNOSARI
NIM. 1502460052

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ANGGITA RETNOSARI

NIM : 1502460052

Judul Skripsi : Hubungan Usia Ibu dengan Preklamsi di Rumah Sakit Aura Syifa
Kabupaten Kediri

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tulisan dalam skripsi ini adalah benar-benar asli hasil pemikiran peneliti sendiri, sepanjang pengetahuan peneliti belum ada karya tulis ilmiah yang serupa yang ditulis oleh orang lain. Apabila nanti terbukti bahwa skripsi ini asli atau merupakan hasil karya orang lain dan atau hasil menjiplak karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya, maka peneliti bersedia untuk menerima sanksi akademik yang berlaku di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Kediri, 20 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,



Anggita Retnosari
NIM.1502460052

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian Preeklamsi di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri oleh Anggita Retnosari NIM: 1502460052 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Kediri, 20 Mei 2019

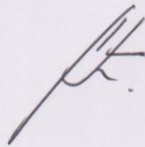
Pembimbing Utama



Ira Titisari, SSiT, M.Kes
NIP.19780329 200212 2 002

Kediri, 24 Mei 2019

Pembimbing Pendamping



Eny Sendra, S.Kep. Ns, M.Kes
NIP. 19640414 198802 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian Preeklamsi di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri oleh Anggota Retnosari NIM: 1502460052, ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 29 Mei 2019

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Penguji Anggota I

Penguji Anggota II



Sumy D.A., S.Kep. Ns, SH, M.Kes
NIP. 19730108 199803 1 003



Ira Titisari, SSiT, M.Kes
NIP.19780329 200212 2 002



Eny S., S.Kep. Ns, M.Kes
NIP. 19640414 198802 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Kebidanan
Poltekkes Kemenkes Malang

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Kebidanan Kediri



Herawati Mansur, SST., M.Pd., M.Psi
NIP. 19650110 198503 2 002



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

ABSTRAK

Retnosari, Anggita, 2019. Hubungan Usia Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri. Pembimbing Utama : Ira Titisari, S.SiT, M.Kes. Pembimbing Pendamping : Eny Sendra, S.Kep,Ns, M.Kes.

Preeklamsi merupakan hipertensi pada ibu hamil dengan usia kehamilan lebih >20 minggu, disertai edema dan protein urin +. Penyebab secara pasti preeklamsi belum diketahui, namun ada faktor lain yang mendukung terjadinya preeklamsi. Salah satunya dapat disebabkan karena faktor usia ibu. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan usia ibu dengan kejadian preeklamsi di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri tahun 2017. Desain penelitian ini menggunakan *Study Retrospektif*, populasi 142 data rekam medik ibu preeklamsi dengan menggunakan *simple Random Sampling* menggunakan komputerisasi (*Randomizer*) didapatkan sampel 105 data rekam medik. Instrumen yang digunakan adalah lembar rekapitulasi data. Hasil penelitian ini menunjukkan ibu bersalin di RS. Aura Syifa ibu usia reproduksi sehat (20–35 tahun) sebanyak 25,8% mengalami preeklamsi. Dan (37,1%) preeklamsi berat. Analisis dengan uji korelasi *Chi Square* nilai taraf signifikansi $\rho < 0,05$, $\rho > 0,05$, menunjukkan ada hubungan usia ibu dengan kejadian preeklamsi. Dari kejadian ini, untuk peneliti selanjutnya melakukan penelitian secara *Study Retrospektif* dengan melihat faktor penyebab pre eklamsi seperti riwayat kesehatan dan riwayat keturunan keluarga.

Kata kunci : Preeklamsi, usia ibu

ABSTRACT

Retnosari, Anggita, 2019. *The Correlation Between Mother's Age with Preeclampsy Incidence at Aura Syifa Hospital in Kediri Regency. Main Advisor: Ira Titisari, SsiT, M.Kes. Counselor Advisor: Eny Sendra, S.Kep, Ns, M.Kes.*

Preeclampsia is a hypertension in pregnant women with more than 20 weeks' gestational age, followed by edema and positive urine protein. The exact cause of preeclampsia is currently unknown, but there are other factors that support the occurrence of preeclampsia. Especially, age factor. The purposed of this research is to determine the relationship between maternal age and the incidence of preeclampsia at Aura Syifa Hospital in Kediri Regency, year 2017. The design of this research is using an analytic survey of Retrospective Study method, from 142 population data's of pregnant women medical record with preeclampsia using simple random sampling gets 105 samples. Instrument which is used on this research is a recapitulation data sheet. The results of this research indicate mothers giving birth in Aura Syifa Hospital with healthy reproductive age (20–35 years) by 25,8% have preeclampsia and 37,1% of them having serious preeclampsia. Analysis using Chi Square correlation the result there is a correlation between maternal age and the incidence of preeclampsia $p (0.00) < \alpha (0,05)$. From this incident, researchers then conducted a Retrospective Study by looking at pre-eclampsia factors such as medical history and family gen.

Keywords: *Preeclampsy, maternal age*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri dengan judul “Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian Preeklamsi di Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri”.

Peneliti menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama kegiatan penyusunan skripsi ini, yaitu:

1. Budi Susatia,S.Kp,M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Malang, yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
2. Herawati Mansur,S.ST.,S.Psi.,M.Pd, Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Malang.
3. Susanti Pratamaningtyas, M.Keb, Ketua Program Studi DIV Kebidanan Kediri Poltekkes Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
4. dr. Beni Cahyo Kuncoro selaku Direktur Rumah Sakit Aura Syifa Kabupaten Kediri yang telah memberikan ijin untuk melakukan studi pendahuluan.
5. Ira Titisari, S.SiT, M.Kes, selaku Pembimbing Utama.
6. Eny Sendra, S.Kep.Ners, M.Kes, selaku Pembimbing Pendamping.
7. Seluruh Dosen di lingkungan Poltekkes Malang Program Studi Kebidanan Kediri.

8. Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan bantuan moral maupun material dan semangat yang luar biasa.
9. Teman-teman serta semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu demi satu yang telah berjasa dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu, peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi selanjutnya.

Kediri,

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Teoritis	6

	Halaman
1.4.2 Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Kehamilan.....	8
2.1.1 Definisi Kehamilan	8
2.1.2 Etiologi Kehamilan	9
2.1.3 Tanda Gejala Kehamilan.....	10
2.1.4 Klasifikasi	11
2.1.5 Gejala dan Tanda Bahaya Pada Kehamilan	11
2.2 Konsep Persalinan	14
2.2.1 Definisi.....	14
2.2.2 Jenis – Jenis Persalinan.....	15
2.2.3 Pembagian Kala Persalinan.....	17
2.2.4 Faktor-Faktor yang mempengaruhi persalinan	17
2.2.5 Tanda-tanda Persalinan sudah dekat.....	18
2.2.6 Tanda-tanda Inpartu	19
2.3 Konsep Preeklamsi	20
2.3.1 Definisi Preeklamsi	20
2.3.2 Faktor Resiko Preeklamsi	20
2.3.3 Etiologi.....	33
2.3.4 Patofisiologi	38
2.3.5 Tanda Gejala	40
2.3.6 Kriteria Preeklamsi	42
2.3.7 Penatalaksanaan	44
2.4 Hubungan Usia Ibu dengan kejadian Preeklamsi	46
2.5 Kerangka Konsep.....	50

	Halaman
2.6 Hipotesis	51
BAB 3 METODE PENELITIAN	52
3.1 Desain Penelitian	52
3.2 Kerangka Operasional	53
3.3 Populasi, <i>Sampling</i> dan Sampel.....	54
3.3.1 Populasi.....	54
3.3.2 <i>Sampling</i>	54
3.3.3 Sampel.....	55
3.4 Kriteria sampel / Subjek Penelitian	56
3.4.1 Kriteria Inklusi	56
3.4.2 Kriteria Eksklusi	57
3.5 Variabel Penelitian.....	57
3.5.1 Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>).....	58
3.5.2 Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>)	58
3.6 Definisi Operasional Variabel	58
3.6.1 Definisi Operasional	58
3.7 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian.....	59
3.7.1 Tempat Penelitian	59
3.7.2 Waktu Penelitian.....	60
3.8 Alat Pengumpulan Data.....	60
3.9 Metode Pengumpulan Data.....	60
3.10 Metode Pengolahan Data.....	60
3.10.1 <i>Editing</i>	61
3.10.2 <i>Coding</i>	62
3.10.3 <i>Tabulating</i>	62

	Halaman
3.10.4 Analisis Data	63
3.11 Penyajian Hasil	64
3.12 Etika.....	64
3.12.1 <i>Informed Consent</i>	65
3.12.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	65
3.12.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	65
 BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 66
4.1 Hasil Penelitian.....	66
4.1.1 Usia Ibu Bersalin dengan Preeklamsi	66
4.1.2 Kejadian Preeklamsi di RS. Aura Syifa.....	67
4.1.3 Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian Preeklamsi	68
4.2 Pembahasan	69
4.2.1 Usia Ibu Bersalin Preeklamsi di RS. Aura Syifa	69
4.2.2 Kejadian Preeklamsi	71
4.2.3 Hubungan Usia Dengan Kejadian Preeklamsi.....	73
4.3 Keterbatasan Peneulis.....	75
 BAB 5 PENUTUP	 76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional	59
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Ibu	66
Tabel 4.2 Frekuensi Kejadian Preeklamsi di RS. Aura Syifa	67
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Usia dengan Kejadian Preeklamsi	68

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	50
Gambar 3.1 Ilustrasi <i>Study Retrospektif</i>	52
Gambar 3.2 Kerangka Operasioanl	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Bimbingan.....	81
Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan.....	82
Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	83
Lampiran 4 Persetujuan Etik.....	84
Lampiran 5 Permohonan Ijin Penelitian Pada Dosen Pembimbing.....	85
Lampiran 6 Permohonan Ijin Penelitian Dari Jurusan Kebidanan.....	86
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian Dari Tempat Penelitian.....	87
Lampiran 8 Surat Ijin Telah Melakukan Penelitian.....	88
Lampiran 9 Kesiediaan Dosen Pembimbing Utama.....	89
Lampiran 10 Kesiediaan Dosen Pembimbing Pendamping.....	90
Lampiran 11 Lembar Konsultasi Pembimbing Utama.....	91
Lampiran 12 Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping.....	95
Lampiran 13 Formulir Persetujuan Judul Skripsi.....	99
Lampiran 14 <i>Informed Consent</i>	100

	Halaman
Lampiran 15 Rekapitulasi Data Penelitian.....	101
Lampiran 16 Diagram Batang Pengolahan Data.....	104
Lampiran 17 Hasil Analisis Statistik.....	105
Lampiran 18 Hasil Cek <i>Plagiarism</i>	106

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
AKB	: Angka Kematian Bayi
AKI	: Angka Kematian Ibu
ALT	: <i>Alanine Aminotransferase</i>
APGO	: Ada Potensi Gawat Obstetri
AST	: <i>Aspartat Aminotransferase</i>
CRH	: <i>Corticotropin-Releasing hormone</i>
EMAS	: <i>Expending Maternal And Neonatal Survival</i>
HAM	: Hak Asasi Manusia
HCG	: <i>Hormon Chorionic Gonadotropin</i>
HEELP	: <i>Hemolysis Elevated Liver Enzymes Low Platelet</i>
HLA-G	: <i>Human Leucoyte Antigen G</i>
HPP	: <i>Hemorrhagic Post Partum</i>
KMK	: Kecil Masa Kehamilan
KPD	: Ketuban Pecah Dini
LDH	: <i>Lactic Acid Dehydrogenase</i>
PE	: Preeklamsi
PEB	: Preeklamsi Berat
PIH	: <i>Pregnancy Induced Hypertension</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SC	: <i>Sectio Caesaria</i>

SDGs : *Sustainable Development Goals*
SUPAS : Survei Penduduk Antar Sensus
USG : Ultrasonografi