

**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
PREEKLAMPSIA DI RUANG BERSALIN RSUD dr. SOEKARDJO KOTA  
TASIKMALAYA**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan  
Masyarakat dengan peminatan Epidemiologi



Oleh :  
NURHAYATI  
164101114

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2022**

**© 2022**  
**Hak cipta ada pada penulis**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya

Tasikmalaya, 11 Januari 2022

Disetujui

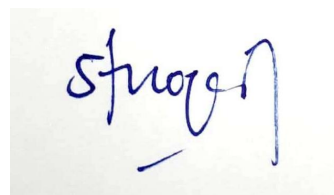
Pembimbing II



**Yuldan Faturahman, SKM., M.Kes**

**NIDN. 0413068102**

Pembimbing I



**Siti Novianti, SKM., M.KM**

**NIDN. 0431058102**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian  
Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr.  
Soekardjo Kota Tasikmalaya

Disusun oleh : Nurhayati

Telah dipertahankan di hadapan tim penguji pada tanggal 11 Januari 2022  
dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan dari tim penguji.

Tasikmalaya, 19 Januari 2022

Disetujui,

Pembimbing I



**Siti Novianti, SKM., M.KM**

NIDN. 0431058102

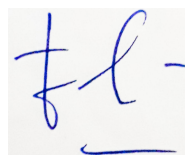
Pembimbing II



**Yuldan Faturahman, SKM., M.Kes**

NIDN. 0413068102

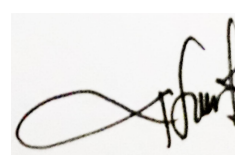
Penguji I



**Dr. H. Asep Suryana A, S.Pd., M.Kes.**

NIP.196904231994031003

Penguji II

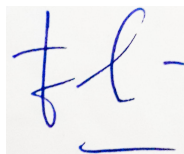


**Iseu Siti Aisyah, S.P., M.Kes**

NIP. 1980624 2015042 002

Mengetahui;

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



**Dr. H. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes.**

NIP.196904231994031003

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah swt yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, dengan bangga dan penuh rasa terima kasih penulis persembahkan skripsi ini untuk :

1. Keluarga besar Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya (Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Pembimbing 1 dan 2, Penguji 1 dan 2, Ibu/Bapak Dosen, Staf SBAP, Hima Kesmas periode 2018-2019)
2. Ayah, Ibu, Ang ia sebagai motivator terbesar dalam hidup yang selalu mendoakan dan menyemangati serta memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini, terima kasih banyak atas semua pengorbanan dan kesabarannya selama ini
3. Alvian Ramadhan Pratama keponakan saya dan sekaligus *moodbooster* selama masa perskripsian
4. Keluarga besar dari ayah dan ibu yang selalu menanyakan kapan wisuda sehingga jadi motivasi tersendiri untuk menyelesaikan perskripsian, terima kasih banyak
5. Treasure, EXO dan IKON sebagai virtual support system *and special thanks to my happy virus Sehun, Haruto, Yunhyeong, and moodmaker of me Park jeongwoo, Kim junkyu* serta Asahi yang telah menemani perskripsian
6. Teman seperjuangan (Uni mona, Dabun, Wulan, Muthe, Elsa dan Mira) serta semua teman-teman di fakultas ilmu kesehatan yang tidak mungkin penulis sebutkan namanya satu-persatu. Terima kasih

***“Sebaik-Baiknya Skripsi adalah Skripsi yang Selesai”***

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### A. Identitas Pribadi

Nama Lengkap : Nurhayati  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tanggal Lahir : Cirebon, 09 Desember 1997  
Agama : Islam  
Alamat Lengkap : Jl. Jendral Urip Sumoharjo Rt/Rw. 12/006 Blok  
Nagrog Ds. Galagamba Kec. Ciwaringin Kab.  
Cirebon

### B. Pendidikan Formal

1. 2004 – 2010 : SD Negeri 2 Galagamba
2. 2010 – 2013 : SMPN 2 Ciwaringin
3. 2013 – 2016 : SMAN 1 Ciwaringin
4. 2016 – Sekarang : S1-Peminatan *Epidemiologi*, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan (FIK), Universitas Siliwangi, Tasikmalaya

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya”. Maksud dari penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari dalam menyelesaikan skripsi ini masih banyak bantuan, pengarahan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Dr. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan sekaligus Dosen Penguji 1 yang telah menguji skripsi ini;
2. Siti Novianti, S.KM., M.KM., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini;
3. Yuldan Faturahman, S.KM.M.Kes., selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan, bimbingan dalam penyusunan skripsi ini;
4. Iseu Siti Aisyah., S.P., M.Kes., selaku Dosen penguji 2 yang telah menguji skripsi ini;
5. Direktur RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya., selaku pihak yang telah memberikan izin untuk penelitian;
6. Kepala ruang rekam medis yang telah memberi izin untuk penelitian;
7. Kepala ruang bersalin yang telah memberikan izin untuk penelitian;

8. Keluarga, sahabat dan semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian hingga akhir.

Selain itu penulis juga menyadari akan banyaknya kekurangan maupun kesalahan baik dari segi teknis maupun dari segi non-teknis. Akhir kata, dengan ini penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak sebagai sumber wawasan dan ilmu untuk pembaca dalam bidang disiplin ilmu Kesehatan Masyarakat.

Tasikmalaya, 11 Januari 2022

Penulis



**ABSTRAK**

**NURHAYATI**

**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA DI RUANG BERSALIN RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

Preeklampsia adalah kumpulan gejala yang timbul pada ibu hamil, bersalin dan dalam masa nifas yang terdiri dari hipertensi, proteinuria, dan edema. Risesdas 2018 menunjukkan angka prevalensi kejadian preeklampsia di Indonesia sebesar 3,3% (Balitbangkes, 2019). Proporsi kejadian preeklampsia di RSUD dr. Soekardjo pada tahun 2017 sebesar 23,7%, pada tahun 2018 sebesar 26,8% dan pada tahun 2019 sebesar 30,7%. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia di ruang bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian analitik observasional menggunakan pendekatan potong lintang. Sampel dalam penelitian ini yaitu 309 ibu bersalin. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampel. Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan antara variabel usia ibu ( $p=0,048$ ), paritas ibu ( $p=0,004$ ), jarak kehamilan ( $p=0,026$ ) dengan kejadian preeklampsia. Tidak ada hubungan antara variabel usia kehamilan ( $p=0,960$ ), tingkat pendidikan ( $p=0,395$ ) dengan kejadian preeklampsia. Saran untuk rumah sakit yaitu rumah sakit melakukan kegiatan konseling ketika ibu melakukan kunjungan obstetrik mengenai pentingnya pemeriksaan kehamilan ketika hamil yang bertujuan untuk deteksi dini faktor risiko preeklampsia seperti usia ibu, paritas dan jarak kehamilan selain itu disarankan bagi ibu yang berusia lebih dari 35 tahun dan paritas banyak untuk menggunakan alat kontrasepsi jangka panjang setelah masa nifas.

Kata kunci : preeklampsia, usia, usia kehamilan, paritas, jarak kehamilan, pendidikan.

Kepustakaan : 72 (2001-2020)

**ABSTRACT**

**NURHAYATI**

**RISK FACTORS RELATED TO THE EVENT OF PREECLAMPSIA IN THE DELIVERY ROOM RSUD dr. SOEKARDJO TASIKMALAYA CITY**

*Preeclampsia is a collection of symptoms that arise in pregnant women, in labor and during the puerperium consisting of hypertension, proteinuria, and edema. Riskesdas 2018 shows that the incidence of preeclampsia in Indonesia is 3.3% (Balitbangkes, 2019). The proportion of preeclampsia in dr. Soekardjo in 2017 amounted to 23.7%, in 2018 it was 26.8% and in 2019 it was 30.7%. The research objective was to determine the risk factors associated with the incidence of preeclampsia in the delivery room at dr. Soekardjo City of Tasikmalaya. The research method used is quantitative research with observational analytic research type using a cross-sectional approach. The sample in this study were 309 mothers vxxwe birth. The sampling technique uses a total sample. The results of statistical tests showed that there was a relationship between the variables of maternal age ( $p = 0.048$ ), maternal parity ( $p = 0.004$ ), pregnancy distance ( $p = 0.026$ ) with the incidence of preeclampsia. There was no relationship between age of pregnancy variables ( $p = 0.960$ ), education level ( $p = 0.395$ ) and the incidence of preeclampsia. Suggestions for the hospital is The hospital conducts counseling activities when mothers make obstetric visits regarding the importance of antenatal care during pregnancy which aims for early detection of risk factors for preeclampsia such as maternal age, parity and gestational distance. the puerperiumthat the hospital conducts counseling activities when mothers make obstetric visits regarding the importance of prenatal examinations when pregnant which aims to detect early risk factors for preeclampsia such as maternal age, parity and distance of pregnancy from that it is advisable for mothers over 35 years and parity a lot to use long-term contraceptives after the postpartum period.*

*Key words : preeclampsia, age, age of pregnancy, parity, distance of pregnancy , education*  
*Literature : 72 (2001-2020)*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN HAK CIPTA</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1. Lingkup Keilmuan .....	6
2. Lingkup Masalah .....	6
3. Lingkup Tempat .....	6
4. Lingkup Sasaran .....	6
5. Lingkup Metode .....	6
6. Lingkup Waktu .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
1. Bagi Peneliti .....	7
2. Bagi fakultas ilmu kesehataan .....	7
3. Bagi RSUD dr. Soekardjo .....	7
4. Bagi Peneliti Selanjutnya .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Preeklampsia .....	8
B. Klasifikasi Preeklampsia .....	10
C. Faktor Risiko Penyebab Preeklampsia .....	11
1. Faktor Reproduksi .....	11
2. Status Kesehatan .....	19
3. Faktor Perilaku Sehat .....	20
4. Status Dalam Keluarga .....	23
D. Kerangka Teori .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Kerangka Konsep .....	31
B. Hipotesis Penelitian .....	32
C. Variabel Penelitian .....	32
D. Definisi Operasional .....	34
E. Metode Penelitian .....	36
F. Populasi dan Sampel .....	36

G. Instrumen Penelitian .....	37
H. Prosedur Penelitian .....	37
I. Pengolahan dan Analisis Data .....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	41
B. Analisis Hasil Penelitian .....	42
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Hubungan antara Usia Ibu dengan Kejadian Preeklampsia .....	53
B. Hubungan antara Paritas dengan Kejadian Preeklampsia .....	56
C. Hubungan antara Usia Kehamilan dengan Kejadian Preeklampsia .....	58
D. Hubungan antara Jarak Kehamilan dengan Kejadian Preeklampsia .....	59
E. Hubungan antara Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Preeklampsia .....	61
F. Keterbatasan Penelitian .....	62
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	64
B. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	34
Tabel 4.1	Jumlah Kejadian Preeklampsia Pasien BPJS di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	41
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Jenis Persalinan di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	42
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	43
Tabel 4.4	Data Statistik Deskriptif Usia Ibu di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	43
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Usia Ibu di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	44
Tabel 4.6	Data Statistik Deskriptif Paritas Ibu di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	44
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Paritas di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	44
Tabel 4.8	Data Statistik Deskriptif Usia Kehamilan di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	45
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Usia Kehamilan di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	45
Tabel 4.10	Data Statistik Deskriptif Jarak Kehamilan di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	46
Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi Jarak Kehamilan di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	46
Tabel 4.12	Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	46
Tabel 4.13	Hubungan Antara Usia Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	47
Tabel 4.14	Hubungan Antara Paritas Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	48
Tabel 4.15	Hubungan Antara Usia Kehamilan Dengan Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	49
Tabel 4.16	Hubungan Antara Jarak Kehamilan Dengan Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	50
Tabel 4.17	Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya .....	51
Tabel 4.18	Hasil Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia di Ruang Bersalin RSUD dr. Soekardjo .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori .....	30
Gambar 3.1	Kerangka Konsep .....	31

## DAFTAR SINGKATAN

AKI	Angka Kematian Ibu
ANC	<i>Antenatal Care</i>
Balkesmas	Balai Kesehatan Masyarakat
BBLR	Berat Bayi Lahir Rendah
BKKBN	Badan Kependudukan Keluarga Berencana Nasional
BPJS	Badan Penyelenggaraan Jaminan Sosial
CRH	<i>Corticotropic-Releasing Hormone</i>
IMT	Indeks Massa Tubuh
K1	Kunjungan ke 1
K4	Kunjunga ke 4
KH	Kelahiran Hidup
KIE	Komunikasi Informasi dan Edukasi
MA	Madrasah Aliyah
MAK	Madrasah Aliyah Kejuruan
MI	Madrasah Ibtidaiyah
MmHg	Milimeter Merkuri (Hydrargyrum)
MTS	Madrasah Tsanawiyah
OR	<i>Odds Ratio</i>
POGI	Perkumpulan <i>Obstetri</i> dan <i>Ginekologi</i> Indonesia
PT	Pendidikan tinggi
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SC	<i>Seksio Sesarea</i>
SD	Sekolah Dasar
SDG's	<i>Sustainable Development Goals</i>
SMA	Sekolah Menengah Atas
SMC	Singaparna Medika Citrautama
SMK	Sekolah Menengah Kejuruan
SMP	Sekolah Menengah Pertama
SPSS	<i>Statistical Product and Service Solutions</i>
SUPAS	Survei Penduduk Antar Sensus
WHO	<i>World Health Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat-Surat
- 1a Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi I dan II
  - 1b Surat Permohonan Izin Penelitian dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi kepada Kepala Kesbangpol Kota Tasikmalaya
  - 1c Surat Pengantar Penelitian dari Kepala Kesbangpol Kota Tasikmalaya kepada Direktur RSUD dr. Soekardjo
  - 1d Surat Permohonan Izin Penelitian dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi kepada Direktur RSUD dr. Soekardjo
  - 1e Surat Rekomendasi Ijin Penelitian dari Direktur RSUD dr. Soekardjo
- Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3 Hasil Uji
- 3a Hasil Uji Univariat dalam *Software* SPSS
  - 3b Hasil Uji Bivariat dalam *Software* SPSS
- Lampiran 4 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian