

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN FAKTOR RESIKO USIA IBU HAMIL
DENGAN ANGKA KEJADIAN PREEKLAMPSIA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Ni Made Gita Gayatri Dharmayani

NPM : 19700049

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

STUDI LITERATUR HUBUNGAN FAKTOR RESIKO USIA IBU HAMIL DENGAN ANGKA KEJADIAN PREEKLAMPSIA

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

**Ni Made Gita Gayatri Dharmayani
NPM : 19700049**

Menyetujui untuk diuji

Pada Tanggal : 13 Juni 2022

Pembimbing,



dr. Maria Juliati Kusumaningtyas, M.Si

NIK : 02363-ET

Pengaji,



dr. Olivia Herliani, M.Si

NIK : 10431-ET

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN FAKTOR RESIKO USIA IBU HAMIL
DENGAN ANGKA KEJADIAN PREEKLAMPSIA**

Oleh :
Ni Made Gita Gayatri Dharmayani
NPM : 19700049

Telah diuji pada

Hari : Senin

Tanggal : 13 Juni 2022

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing,



dr. Maria Juliati Kusumaningtyas, M.Si

NIK : 02363-ET

Pengaji,



dr. Olivia Herliani, M.Si

NIK : 10431-ET

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Studi Literatur Hubungan Faktor Resiko Usia Ibu Hamil dengan Angka Kejadian Preeklampsia”. Penulis terdorong untuk meneliti topik ini oleh karena masalah kejadian preeklampsia pada ibu hamil masih banyak dijumpai, sehingga penulis membuat tulisan ini agar seluruh pembaca dapat mengetahui resiko yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil terkhususnya terkait usia ibu.

Proposal maupun Skripsi ini berhasil diselesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis sampaikan terimakasih yang tidak terhingga kepada :

1. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menuntut ilmu dan membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. dr. Maria Juliati Kusumaningtyas, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, saran, nasehat dan arahannya dalam penulisan Proposal maupun Skripsi ini.
3. dr. Olivia Herliani, M.Si selaku dosen penguji atas saran dan masukan yang telah diberikan.

4. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Proposal maupun Skripsi ini.
5. Orang tua yaitu (mama Ni Luh Raka Sri Ardani & bapak I Wayan Partana), kakak saya I Putu Yogi Artha Anugraha Pratama dan adik saya I Komang Sudharta Adiwiguna yang selalu mendukung dan memberikan doa kepada saya dalam menyelesaikan Proposal maupun Skripsi ini.
6. Made Dinda Melati, I Ketut Argya Reswara. Putu Sanisca Aggie Puspaciwi, saudara, dan orang terdekat saya yang selalu ada setiap saat, menolong dan mendukung dalam penyelesaian Proposal maupun Skripsi ini.
7. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebut satu per satu.

Penulis sangat menyadari bahwa proposal maupun skripsi ini masih kurang dari kata sempurna baik dari segi penyusunan tulisan, bahasa yang digunakan, maupun susunan penulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kebaikan dan semoga tulisan ini bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 5 Juni 2022

Penulis

ABSTRAK

Dharmayani, Ni Made Gita Gayatri. 2022. *Studi Literatur Hubungan Faktor Resiko Usia Ibu Hamil dengan Angka Kejadian Preeklampsia*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
Pembimbing : dr. Maria Juliati Kusumaningtyas, M.Si

Preeklampsia adalah kondisi hipertensi yang disertai dengan proteinuria pada kehamilan dengan usia lebih dari 20 minggu, disebabkan karena adanya vasospasme serta aktivasi endotel dan menjadi penyulit dalam kondisi kehamilan yang dapat menyebabkan kematian pada ibu, janin dan neonatus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan faktor resiko usia ibu hamil dengan angka kejadian preeklampsia. Penelitian ini menggunakan metode penelitian studi literatur, dilakukan dengan kegiatan pengumpulan data melalui penelusuran literatur atau kajian pustaka berbasis elektronik dengan menggunakan internet. Penelitian ini menggunakan 25 jurnal yang terdiri dari 17 jurnal nasional dan 8 jurnal internasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara usia ibu saat hamil dengan angka kejadian preeklampsia, dan angka kejadian cenderung meningkat pada usia <20 tahun dan >35 tahun sebagai faktor resiko. Sehingga perlu dilakukan pemantauan melalui kunjungan Ante Natal Care yang memadai dan teratur.

Kata kunci : Preeklampsia, Usia Ibu

ABSTRACT

Dharmayani, Ni Made Gita Gayatri. 2022. *Literature Study of the Relationship of Maternal Age Risk Factors with the Incidence of Preeclampsia*. Final Assignment, Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. Supervisor: dr. Maria Juliati Kusumaningtyas, M. Si

Preeclampsia is a hypertensive condition accompanied by proteinuria in pregnancies of more than 20 weeks of age, caused by vasospasm and endothelial activation and complicates pregnancy conditions that can cause death in the mother, fetus and neonate. The purpose of this study was to determine the relationship between risk factors for the age of pregnant women and the incidence of preeclampsia. This study used a literature study research method, carried out with data collection activities through literature searches or electronic-based literature reviews using the internet. This study used 25 journals consisting of 17 national journals and 8 international journals. The results showed that there was a relationship between maternal age during pregnancy and the incidence of preeclampsia. and the incidence tends to increase at the age of <20 years and >35 years as a risk factor. So it is necessary to carry out monitoring through adequate and regular Ante Natal Care visits.

Keywords: Preeclampsia, Maternal Age

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1) Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
2) Pertanyaan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1) Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
2) Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1) Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
2) Manfaat Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Saluran Reproduksi Wanita.....	Error! Bookmark not defined.
1. Organ Reproduksi Eksterna	Error! Bookmark not defined.
2. Organ Reproduksi Interna.....	Error! Bookmark not defined.
B. Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Etiologi	Error! Bookmark not defined.
3. Manifestasi Klinis.....	Error! Bookmark not defined.
4. Patofisiologis Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
5. Patogenesis Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
6. Histopatologi Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.

7.	Klasifikasi dan Diagnosis	Error! Bookmark not defined.
8.	Faktor Resiko	Error! Bookmark not defined.
9.	Komplikasi Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
10.	Tatalaksana Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
11.	Intervensi Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
C.	Hubungan Usia dengan Preeklampsia.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Definisi dan Klasifikasi Usia	Error! Bookmark not defined.
2.	Hubungan Usia dengan Preeklampsia	Error! Bookmark not defined.
BAB III	METODE PENELITIAN	39
A.	Metode	39
B.	Penjelasan Bagan Alir.....	43
C.	Analisis Data	43
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A.	Hasil Penelitian.....	45
B.	Pembahasan.	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN-LAMPIRAN		83

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Genitalia Eksterna Wanita	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 2 Genitalia Interna Wanita	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 3 Invasi Trofoblas pada Kehamilan Normal dan Preeklampsia .	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar II. 4 Gambaran histologi plasenta pada pasien Preeklampsia yang dipotong pada bagian perifer. Terdapat endarteritis obliteratif (panah hitam) dan fibrosis stroma (panah merah)	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 5 Gambaran Histologi Plasenta Pada Pasien PE Yang Di Potong Pada Bagian Dekat Tali Pusat. Terdapat Perubahan Vaskularisasi Vili (Panah Merah) Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 6 Gambaran histologi plasenta pada pasien preeclampsia yang dipotong pada bagian perifer. Terdapat atherosclerosis (Panah Hitam) Error! Bookmark not defined.
Gambar III. 1 Tahapan Literatur Review	40
Gambar III. 2 Kerangka Konsep.....	42

No table of figures entries found.

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 <i>Analisis Critical Appraisal Mengenai Hubungan Usia Ibu Hamil dengan Kejadian Preeklampsia.....</i>	45
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran1: Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	83
Lampiran2: Surat Pernyataan Persetujuan Unggah Majalah/Jurnal.....	84
Lampiran3: Surat Pernyataan Persetujuan Diunggah	85
Lampiran4: Kartu Bimbingan Skripsi.....	86
Lampiran5: Bukti Submit Jurnal Penelitian.....	87
Lampiran6: Jurnal.....	88
Lampiran7: Formulir Pernyataan Publikasi.....	104