

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN RIWAYAT PREEKLAMPSIA PADA KEHAMILAN  
SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA  
KEHAMILAN BERIKUTNYA DI POLI KLINIK  
KEBIDANAN RSUD WANGAYA**



**OLEH :**  
**ISMA RIZKY AMALIA**  
**NIM.P07120215001**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI DIPLOMA IV  
DENPASAR  
2019**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN RIWAYAT PREEKLAMPSIA PADA KEHAMILAN  
SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA  
KEHAMILAN BERIKUTNYA DI POLI KLINIK  
KEBIDANAN RSUD WANGAYA**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma IV Keperawatan  
Jurusan Keperawatan**



**Oleh :  
ISMA RIZKY AMALIA  
NIM. P07120215001**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI DIPLOMA IV  
DENPASAR  
2019**



**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN RIWAYAT PREEKLAMPSIA PADA KEHAMILAN  
SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA  
KEHAMILAN BERIKUTNYA DI POLI KLINIK  
KEBIDANAN RSUD WANGAYA**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ns. Ni Nyoman Hartati, S.Kep.,M.Biomed.  
NIP. 196111081982122001

Ns. Dra. I Dewa Ayu Surinati, S.Kep., M.Kes  
NIP. 196412311985032010

**MENGETAHUI**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep, SP.MB.  
NIP. 197108141994021001

**SKRIPSI DENGAN JUDUL :**

**HUBUNGAN RIWAYAT PREEKLAMPSIA PADA KEHAMILAN  
SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA  
KEHAMILAN BERIKUTNYA DI POLI KLINIK  
KEBIDANAN RSUD WANGAYA**

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : SELASA**

**TANGGAL : 11 JUNI 2019**

**TIM PENGUJI :**

1. Suratiah S.Kep., Ners., M.Biomed (Ketua Penguji) (.....)  
NIP.197112281994022001
2. Nengah Runiari S.Kp., M.Kep., Sp.Mat (Anggota I) (.....)  
NIP. 197202191994012001
3. Ns. Ni Nyoman Hartati, S.Kep.,M.Biomed (Anggota II) (.....)  
NIP.196111081982122001

**MENGETAHUI**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



**I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., SP.MB.**  
NIP. 197108141994021001



## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ISMA RIZKY AMALIA  
NIM : P07120215001  
Program Studi : D-IV KEPERAWATAN  
Jurusan : KEPERAWATAN  
Tahun Akademik : 2019  
Alamat: : Jl. Mertasari Gg. Ramayanan No. 14 Sidakaraya Denpasar  
Bali

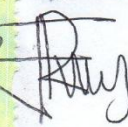
Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Proposal dengan judul “Hubungan riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya dengan kejadian preeklampsia pada kehamilan berikutnya di poli klinik rsud Wangaya” adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Juni 2019

Yang membuat pernyataan



**ISMA RIZKY AMALIA**

NIM. P07120215001

# **Relationships of History Preeclampsia In Pregnancy Previous With Genesis Preeclampsia In Pregnancy Next On the Midwifery Clinic at Wangaya Hospital**

## **ABSTRACT**

By: Rizky Amalia Isma

Preeclampsia ranks third as the cause of maternal mortality. Preeclampsia can occur due to several risk factors, one of that factors is a history of preeclampsia in a previous pregnancy. The purpose of this study was to determine the relationship of history of the incidence of preeclampsia in previous pregnancies to the incidence of preeclampsia in subsequent pregnancies at the Midwifery Clinic at Wangaya Hospital. This study is a correlation study using a retrospective approach. The number of samples was 135 respondents selected using *non probability sampling with purposive sampling technique*. Data collected in the form of secondary data, which is the patient's medical record. 49.6% of pregnant women with a history of preeclampsia, and 71.9% of pregnant women with preeclampsia. Statistical analysis using the test *chi square* with the results of *p-value* = 0.011 ( $\alpha = <0.05$ ) with *odds ratio (OR)* = 0.338. This shows that there is a relationship between the history of the incidence of preeclampsia in previous pregnancies and the incidence of preeclampsia in subsequent pregnancies. Mothers who have a history of preeclampsia is 0.3 fold risk of developing preeclampsia in subsequent pregnancies. From the results of this study it can be recommended for pregnant women to routinely do *antenatal care (ANC)*.

**Keywords:** history of preeclampsia, preeclampsia, pregnant women.

**Hubungan Riwayat Preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya  
Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya  
Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya**

**ABSTRAK**

Oleh:  
Isma Rizky Amalia

Preeklampsia menduduki peringkat ketiga sebagai penyebab kematian ibu bersalin. Preeklampsia dapat terjadi karena beberapa faktor risiko, salah satu faktor risiko tersebut yaitu riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya dengan kejadian preeklampsia pada kehamilan berikutnya di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya. Penelitian ini merupakan penelitian korelasi dengan menggunakan pendekatan retrospektif. Jumlah sampel yaitu 135 responden yang dipilih menggunakan *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan berupa data sekunder yaitu rekam medis pasien. Sebesar 49,6% ibu hamil dengan riwayat preeklampsia, dan 71,9% ibu hamil dengan preeklampsia. Analisa statistik menggunakan uji *chi square* dengan hasil *p-value* = 0,011 ( $\alpha = < 0,05$ ) dengan *odds ratio (OR)* = 0,338. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya dengan kejadian preeklampsia pada kehamilan berikutnya. Ibu yang mempunyai riwayat preeklampsia berisiko 0,3 kali lipat berisiko mengalami preeklampsia pada kehamilan berikutnya. Dari hasil penelitian ini dapat disarankan bagi ibu hamil untuk rutin melakukan *ante natal care (ANC)*.

**Kata Kunci :** riwayat preeklampsia, preeklampsia, ibu hamil.

## RINGKASAN PENELITIAN

Hubungan Riwayat preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Dengan  
Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya Di Poli Klinik  
Kebidanan  
RSUD Wangaya

Oleh : Isma Rizky Amalia

Data dari *World Health Organization* (WHO) tahun 2015 mengatakan *Maternal Mortality Ratio* (MMR) atau Angka Kematian Ibu (AKI) di seluruh dunia sebesar 216 per 100.000 kelahiran hidup. Angka tersebut disebabkan oleh komplikasi dalam kehamilan yang merupakan penyebab langsung kematian ibu seperti perdarahan (terbanyak pada perdarahan post partum) 27,1%, Preeklampsia 14%, sepsis atau infeksi 10,7 % dan penyebab lain seperti komplikasi abortus 8% (WHO, 2015).

Di Asia Tenggara (ASEAN) preeklampsia menduduki peringkat ketiga sebagai penyebab kematian ibu dengan jumlah 21.000 kasus (14,5%) (Lale, 2014). Penyebab kematian Ibu di Provinsi Bali didominasi oleh perdarahan, eklampsia dan infeksi. Kejadian preeklampsia di Provinsi Bali pada tahun 2016 mengalami penurunan menjadi 14% dan pada tahun 2017 kejadian preeklampsia meningkat menjadi 17,39%. (Dinas Kesehatan Provinsi Bali., 2017)

Preeklampsia adalah sekumpulan gejala yang timbul pada wanita hamil, bersalin dan nifas yang terdiri dari hipertensi, edema dan proteinuria yang muncul pada kehamilan 20 minggu sampai akhir minggu pertama setelah persalinan (Sukarni dan Wahyu, 2013). Terdapat dua klasifikasi dari preeklampsia, yaitu preeklampsia ringan dan preeklampsia berat (Sukarni dan Wahyu, 2013).

Salah satu faktor terjadinya preeklampsia adalah adanya riwayat preeklampsia (Lowdermilk, et al., 2013). Wanita yang pernah mempunyai riwayat preeklampsia, akan mengalami risiko sebesar tujuh kali lipat mengalami preeklampsia kembali (Robson, 2011). Menurut penelitian yang



dilakukan di RSIA Muhammadiyah Pekalongan, Ibu hamil dengan riwayat preeklampsia menyumbang 20% risiko preeklampsia pada kehamilan berikutnya (Ratnawati, et al., 2017).

Hubungan sistem imun dengan preeklampsia menunjukkan bahwa faktor-faktor imunologi memainkan peran penting dalam perkembangan preeklampsia. Keberadaan protein asing, plasenta dan janin bisa membangkitkan respons imunologis lanjut (Bobak., et al, 2005). Vasospasme yang disebabkan oleh lepasnya tromboksan pada preeklampsia menyebabkan gangguan multiorgan salah satunya plasenta. Pada plasenta penurunan perfusi akan menyebabkan hipoksia atau anoksia sebagai pemicu timbulnya gangguan pertumbuhan (Sukarni dan Wahyu, 2013).

Frekuensi preeklampsia pada wanita yang memiliki riwayat preeklampsia menunjukkan suatu gen resesif autosom yang mengatur respon imun maternal (Bobak, et al 2005). Beberapa penelitian epidemiologi menyatakan adanya gen yang sama, yang dimiliki oleh ibu yang mempunyai riwayat preeklampsia akan mengalami preeklampsia pada kehamilan berikutnya (Purwita et al., 2008).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya dengan kejadian preeklampsia pada kehamilan berikutnya di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya. Penelitian ini merupakan penelitian korelasi, dengan menggunakan pendekatan retrospektif. Jumlah sampel pada penelitian ini yaitu sebanyak 135 responden yang di pilih menggunakan *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*.

Data yang dikumpulkan berupa data sekunder yaitu rekam medis pasien. Hasil analisa statistik menggunakan uji *chi square* dengan hasil *p-value* = 0,011 ( $\alpha = < 0,05$ ) dengan nilai *odd ratio* (OR) = 0,338. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya dengan kejadian preeklampsia pada kehamilan berikutnya. Ibu yang mempunyai riwayat preeklampsia berisiko 0,3 kali lipat berisiko mengalami preeklampsia pada kehamilan berikutnya. Dari

hasil penelitian ini dapat disarankan bagi ibu hamil untuk rutin melakukan *ante natal care (ANC)*.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Hubungan Riwayat Preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya”** tepat pada waktunya. Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH., selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D IV di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep.Sp.MB. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep,Ns.,Sp.Kep.An. selaku Ketua Program Studi D-IV Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
4. Ns. Ni Nyoman Hartati, S.Kep.,M.Biomed. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Ns. Dra. I Dewa Ayu Surinati, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu pembimbing mata ajar Keperawatan Riset yang telah memberikan ilmu yang dapat digunakan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Almarhum Bapak Imam Suprpto yang berada di surga dan ibu Khusnul Khotimah selaku orang tua penulis, Irwan Efendi S.E, Ira Widya S.E, kedua ponakan dan Ivan Geovani yang telah memberikan dorongan moral maupun material dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Mahasiswa angkatan III D-IV Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Denpasar, Mei 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	2
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	3
<b>SKRIPSI DENGAN JUDUL :</b> .....	4
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	5
<b>ABSTRACT</b> .....	6
<b>ABSTRAK</b> .....	7
<b>RINGKASAN PENELITIAN</b> .....	8
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	10
<b>DAFTAR ISI</b> .....	13
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	14
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	16
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	17
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.1
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.1</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.3</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.4</b>
D. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.6
A. Preeklampsia .....	<b>Error! Bookmark not defined.6</b>
1. Definisi preeklampsia .....	<b>Error! Bookmark not defined.6</b>
2. Klasifikasi preeklampsia .....	<b>Error! Bookmark not defined.6</b>
3. Patofisiologi preeklampsia .....	<b>Error! Bookmark not defined.7</b>
4. Faktor-faktor yang berisiko terjadinya preeklampsia	<b>Error! Bookmark not defined.10</b>
5. Komplikasi pada preeklampsia .....	<b>Error! Bookmark not defined.12</b>
B. Hubungan Riwayat preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Dengan Kejadian Preeklampsia pada kehamilan berikutnya.	Error! Bookmark not defined.13
<b>BAB III KERANGKA KONSEP</b> .....	Error! Bookmark not defined.15
A. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.15</b>
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	<b>Error! Bookmark not defined.16</b>
C. Hipotesis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.17</b>
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.18
A. Jenis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.18</b>

B. Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	19
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	20
D. Populasi dan sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	20
E. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	22
F. Pengolahan dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	24
G. Etika penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	26
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>29</b>
A. Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	29
1. Kondisi Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	29
2. Karakteristik responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	31
3. Hasil Pengamatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	32
4. Hasil analisis statistik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	33
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	35
1. Riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	35
2. Kejadian preeklampsia pada kehamilan berikutnya di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	36
3. Hubungan riwayat preeklampsia dengan kejadian preeklampsia pada kehamilan berikutnya di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	38
C. Kelemahan penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	40
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>41</b>
A. Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	41
B. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Definisi Operasional Hubungan Riwayat Preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 Distribusi Frekuensi Ibu Hamil Berdasarkan Gravida Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya.....**Error! Bookmark not defined.**31
- Tabel 3 Distribusi Frekuensi Ibu Hamil Berdasarkan Umur Kehamilan Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya **Error! Bookmark not defined.**32
- Tabel 4 Distribusi Frekuensi Ibu Hamil Berdasarkan Riwayat Preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya.....**Error! Bookmark not defined.**32
- Tabel 5 Distribusi Frekuensi Ibu Hamil Berdasarkan Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya.....**Error! Bookmark not defined.**33
- Tabel 6 Analisa Bivariat Hubungan Riwayat Preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya **Error! Bookmark not defined.**34

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Konsep Hubungan Antara Riwayat preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya. ....**Error! Bookmark not defined.**15
- Gambar 2. Alur Penelitian Hubungan Riwayat preeklampsia Pada Kehamilan Sebelumnya Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Kehamilan Berikutnya Di Poli Klinik Kebidanan RSUD Wangaya. ....**Error! Bookmark not defined.**19



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 2 Anggaran Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Permohonan Dokumentasi
- Lampiran 4 Master Tabel
- Lampiran 5 Hasil Analisa Univariat
- Lampiran 6 Hasil Analaisa Bivariat