

**HUBUNGAN USIA DAN PARITAS SEBAGAI FAKTOR RISIKO  
TERHADAP KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI  
RS. AL ISLAM H.M MAWARDI-YAPALIS DI KRIAN SIDOARJO  
FEBRUARI-APRIL 2019**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



**Oleh:**

**ELSA PRIFANA DEWI**

**NPM: 15700113**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
SURABAYA  
2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA DAN PARITAS SEBAGAI FAKTOR RISIKO  
TERHADAP KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI RS. AL  
ISLAM H.M MAWARDI-YAPALIS DI KRIAN SIDOARJO FEBRUARI-  
APRIL 2019**

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

**Oleh:**

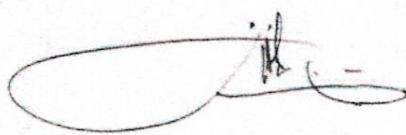
**Elsa Prifana Dewi**

**NPM: 15700113**

**Menyetujui untuk diuji**

**Pada tanggal: Kamis, 29 Agustus 2019**

**Pembimbing,**



**Prof. H. Didik Sarudji, MSc**  
**NIK: 09419-ET**

**Penguji,**



**Sri Lestari Utami, S.Si., M.Kes**  
**NIK: 99289-ET**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA DAN PARITAS SEBAGAI FAKTOR RISIKO  
TERHADAP KEJADIAN PREEKLAMPSIA PADA IBU HAMIL DI RS. AL  
ISLAM H.M MAWARDI-YAPALIS DI KRIAN SIDOARJO FEBRUARI-  
APRIL 2019**

**Oleh:**

**Elsa Prifana Dewi**

**NPM: 15700113**

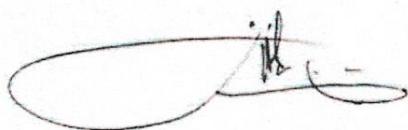
**Telah diuji pada**

**Hari : Kamis**

**Tanggal : 29 Agustus 2019**

**dan dinyatakan lulus oleh:**

**Penguji I/Pembimbing,**



**Prof. H. Didik Sarudji, MSc**  
**NIK: 09419-ET**

**Penguji II,**



**Sri Lestari Utami, S.Si., M.Kes**  
**NIK: 99289-ET**

## Lampiran 1

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Elsa Prifana Dewi  
 NPM : 15700113  
 Program Studi : Pendidikan Kedokteran,  
 Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma  
 Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Hubungan Usia Dan Paritas Sebagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di RS. Al-Islam H.M Mawardi Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elsa Prifana Dewi

NPM : 15700113

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa bahwa hasil penelitian saya dengan judul : "Hubungan Usia Dan Paritas Sebagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019". Bersedia untuk di unggah dalam *e-respiratory* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, surat pernyataan persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 09 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



(Elsa Prifana Dewi)

NPM : 15700113

## **ABSTRAK**

**Dewi, Elsa Prifana. Hubungan Usia Dan Paritas Sebagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019. Fakultas Kedokteran. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : Prof. H. Didik Sarudji, MSc**

Pada tahun 2014, didapati proporsi penyebab terbanyak angka kematian ibu di Jawa Timur adalah Preeklampsia-eklampsia 29,9% dan pendarahan 26,12%. Beberapa faktor risiko terjadinya preeklampsia antara lain meliputi kehamilan pertama, usia kurang dari 18 tahun atau lebih dari 35 tahun, riwayat preeklampsia pada kehamilan sebelumnya, riwayat keluarga dengan preeklampsia, obesitas, dan selang waktu jarak antar kehamilan < 2 tahun atau > 10 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia dan paritas sebagai faktor risiko dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis di Krian Sidoarjo Februari 2019 sampai dengan April 2019. Populasi yang digunakan adalah semua ibu hamil yang memeriksakan kandungan di poli kandungan RS H.M Mawardi Yapalis di Krian Sidoarjo selama bulan Februari-April 2019 berjumlah minimal 60 orang ibu yang diantaranya menderita preeklampsia dengan besar sampel kasus dan sampel kontrol masing-masingnya sebanyak 30 orang. Variabel terikat pada penelitian ini yaitu kejadian preeklampsia pada ibu hamil di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis di Krian Sidoarjo Februari 2019 sampai dengan April 2019. Sedangkan variabel bebasnya adalah usia ibu hamil < 18 tahun atau > 35 tahun dan paritas ibu hamil di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis di Krian Sidoarjo Februari 2019 sampai dengan April 2019. Analisis data penelitian ini diolah menggunakan uji hipotesis *Odds Ratio*. Dari hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan antara faktor risiko usia dan paritas dengan angka kejadian preeklampsia di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis di Krian Sidoarjo Februari-April 2019.

**Kata kunci:** usia ibu hamil, paritas, preeklampsia.

## **ABSTRACT**

**Dewi, Elsa Prifana. Relationship between Age and Parity as a Risk Factor for the Occurrence of Preeclampsia in Pregnant Women at the Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Hospital in Krian Sidoarjo February-April 2019. Faculty of Medicine Wijaya Kusuma University Surabaya. Supervisor: Prof. H. Didik Sarudji, MSc**

In 2014, the highest proportion of causes of maternal mortality in East Java was Preeclampsia-eclampsia, 29.9% and bleeding 26.12%. Some risk factors for preeclampsia include first pregnancy, age less than 18 years or more than 35 years, history of preeclampsia in previous pregnancies, family history of preeclampsia, obesity, and the interval between pregnancies <2 years or> 10 years. This study aims to determine the relationship between age and parity as a risk factor with the incidence of preeclampsia in pregnant women in Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Hospital in Krian Sidoarjo February 2019 to April 2019. The population used was all pregnant women who examined the contents of the poly content of the Al Islam H.M Mawardi Yapalis Hospital in Krian Sidoarjo during the months of February-April 2019 amounting to a minimum of 60 mothers of whom suffered from preeclampsia with a large sample of cases and control samples of 30 people each. The dependent variable in this study was the incidence of preeclampsia in pregnant women in the Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Hospital in Krian Sidoarjo February 2019 to April 2019. While the independent variables are the age of pregnant women <18 years or> 35 years and parity of pregnant women in the Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Hospital in Krian Sidoarjo from February 2019 to April 2019. Data analysis of this study was processed using the Odds Ratio hypothesis test. The results showed a relationship between age and parity risk factors and the incidence of preeclampsia in Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Hospital in Krian Sidoarjo February-April 2019.

**Keywords:** age of pregnant women, parity, preeclampsia.

## KATA PENGANTAR

Dengan rahmat dan petunjuk Allah SWT beserta perjuangan yang maksimal serta telah memberikan kemudahan penulis untuk dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Usia dan Paritas Sebagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Preeklamsia Pada Ibu Hamil Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019”.

Skripsi ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti sampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Soedarto, dr., DTM&H., PhD., SpPark, dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof. H. Didik Sarudji, MSc sebagai pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Sri Lestari Utami, S.Si., M.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji penulis demi perkembangan penulis dan perbaikan Skripsi ini.
4. Kedua orang tua, kakak, adik, dan sahabat yang selalu memberi doa, dukungan dan semangat tiada henti kepada penulis.
5. Segenap Tim Pelaksana Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian Skripsi.
6. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebut satu persatu yang telah membantu penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini.

Akhirnya kami berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait

Surabaya, Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Judul.....	i
Lembar Persetujuan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Daftar Singkatan .....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Preeklampsia.....	6
1. Definisi .....	6
2. Etiologi .....	8
3. Patofisiologi .....	9
4. Faktor yang mempengaruhi Preeklampsia.....	11
5. Klasifikasi .....	15
6. Gejala klinis .....	16
7. Komplikasi.....	18
8. Diagnosa .....	19

9. Pencegahan .....	20
10. Penanganan Preeklampsia .....	22
11. Penyulit.....	24
B. Usia Ibu.....	25
C. Paritas.....	27
1. Pengetahuan dan pengalaman ibu hamil .....	27
2. Pekerjaan .....	28
3. Keadaan ekonomi .....	29
4. Latar belakang budaya .....	29

### BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

A. Kerangka Konsep Penelitian.....	32
B. Hipotesis Penelitian .....	34

### BAB IV MEDOTE PENELITIAN

A. Kerangka Penelitian.....	35
B. Populasi dan Sampel.....	35
1. Populasi .....	35
2. Sampel .....	35
C. Variabel Penelitian.....	37
1. Variabel Terikat .....	37
2. Variabel Bebas .....	37
D. Definisi Operasional .....	38
E. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
1. Lokasi Penelitian .....	39
2. Waktu Penelitian .....	39
F. Bahan dan Alat/Instrumen Penelitian .....	39
G. Prosedur Penelitian/Pengumpulan Data.....	39
1. Pengumpulan data .....	39
2. Alur pengumpulan data .....	40
3. Pengolahan data .....	41

H. Analisis Data.....	41	
 BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	42	
B. Hasil Penelitian.....	42	
1. Latar Belakang Pendidikan .....	43	
2. Pekerjaan Ibu Hamil .....	43	
3. Usia Ibu Saat Didiagnosa Preeklampsia .....	44	
4. Jumlah Anak Kandung .....	44	
5. Kejadian Preeklampsia .....	45	
C. Analisis Data.....	45	
1. Hubungan antara faktor risiko usia dengan kejadian preeklampsia .....	45	
2. Hubungan antara faktor risiko paritas dengan kejadian preeklampsia .....	47	
 BAB VI PEMBAHASAN		
A. Hubungan Usia Sebagai Faktor Resiko Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	49	
B. Hubungan Paritas Sebagai Faktor Resiko Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	51	
 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		
A. Kesimpulan .....	54	
B. Saran .....	55	
 DAFTAR PUSTAKA .....		56
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....		60

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar III.1 Kerangka Konsep Penelitian Tentang Hubungan Antara Usia dan Paritas Sebagai Faktor Risiko Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis di Krian Sidoarjo .....	32
Gambar IV.1 Bagan Alur Penelitian Hubungan Usia Dan Paritas Sebagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Rs. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	40

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel IV.1 Definisi Operasional .....	39
Tabel V.1 Latar Belakang Pendidikan dari Responden Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 ..	43
Tabel V.2 Pekerjaan Ibu Hamil dari dari Responden Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April .....	43
Tabel V.3 Usia Ibu Saat Diagnosa Preeklampsia dari Responden Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	44
Tabel V.4 Jumlah Anak Kandung dari Responden Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	44
Tabel V.5 Kejadian Preeklampsia dari Responden Di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis Di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	45
Tabel V.6. Kejadian Preeklampsia Menurut Faktor Risiko Usia Responden di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	46
Tabel V.7 Kejadian Preeklampsia Menurut Faktor Risiko Paritas dari Responden di RS. Al Islam H.M Mawardi-Yapalis di Krian Sidoarjo Februari-April 2019 .....	47

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan .....	60
Lampiran 2 Pengantar Kuesioner .....	61
Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Responden ( <i>Informed Consent</i> ) ....	62
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian .....	63
Lampiran 5 Pertanyaan Telah Melaksanakan <i>Informed Consent</i> .....	67
Lampiran 6 Sertifikat Laik Etik .....	68
Lampiran 7 Surat Permohonan Ijin Penelitian .....	69
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian Dari Rumah Sakit .....	70
Lampiran 9 Kartu Bimbingan TA .....	71
Lampiran 10 Data Penelitian .....	72
Lampiran 11 Dokumentasi .....	90
Lampiran 12 Jurnal .....	91