

**HUBUNGAN ANTARA USIA DAN JUMLAH PARITAS IBU TERHADAP
TINGKAT KEJADIAN PROLAPSUS UTERI DI RSUD DR. MOEWARDI**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



SALMA ROMNALIA ASHSHOFA

G0013212

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Surakarta

2016

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul: Hubungan antara Usia dan Jumlah Paritas Ibu terhadap Tingkat Kejadian Prolapsus Uteri di RSUD Dr. Moewardi

Salma Romnalia Ashshofa, NIM: G0013212, Tahun: 2016

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**

Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari Rabu, Tanggal 07 Desember 2016

Pembimbing Utama

Nama : **Asih Anggraeni, dr., Sp.OG**

NIP : 19781227 201212 2 001

(.....)

Pembimbing Pendamping

Nama : **Novianto Adi Nugroho, dr**

NIP : 19871122 2013 0 201

(.....)

Penguji Utama

Nama : **Darto, dr., Sp.OG(K)**

NIP : 19660203 199703 1 003

(.....)

Surakarta,

Ketua Tim Skripsi

Kepala Program Studi

Kusmadewi Eka Damayanti, dr., M.Gizi
NIP 19830509 200801 2 005

Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes
NIP 19700607 200112 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 07 Desember 2016

Salma Romnalia Ashshofa

NIM. G0013212

ABSTRAK

Salma Romnalia Ashshofa, G0013212, 2016. Hubungan Usia dan Jumlah Paritas Ibu terhadap Tingkat Kejadian Prolapsus Uteri di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. **Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.**

Pendahuluan: Prolapsus uteri yaitu turunnya rahim (uterus) ke bawah dan menekan atau masuk ke daerah vagina. Prolapsus uteri dapat terjadi pada wanita dalam berbagai usia, namun prolapsus lebih sering terjadi pada wanita dengan usia yang tua atau usia menopause yang memiliki jumlah paritas yang tinggi. Prevalensi prolapsus organ panggul meningkat sekitar 40% tiap penambahan satu dekade usia seorang wanita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara usia dan jumlah paritas ibu terhadap tingkat kejadian prolapsus uteri di RSUD Dr. Moewardi.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan studi kasus - kontrol retrospektif (*case control*) yang dilaksanakan pada bulan November 2016 di Ruang Baca Rekam Medis dan Poliklinik Obstetri dan Ginekologi RSUD Dr. Moewardi. Subjek dari penelitian ini adalah 30 wanita dengan prolapsus uteri sebagai kelompok kasus dan 30 wanita tidak prolapsus uteri sebagai kelompok kontrol yang datanya didapatkan dari rekam medis pasien. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* yang telah dipilih melalui kriteria inklusi dan eksklusi. Data hasil penelitian diolah dengan *Statistical Product and Service Solution (SPSS) 23.00 for Windows* dan dianalisis menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil Penelitian: Pengujian statistik dengan *Chi Square* pada variabel bebas usia menghasilkan p sebesar 0.010, oleh karena $p < 0.05$ maka secara bivariat usia dinyatakan berhubungan signifikan dengan kejadian prolapsus uteri pada seorang wanita dan variabel bebas jumlah paritas dengan besar $p = 0.001$ secara bivariat dinyatakan juga memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian prolapsus uteri karena $p < 0.05$.

Simpulan Penelitian: Terdapat hubungan yang secara statistik signifikan antara Usia dan Jumlah Paritas Ibu terhadap Tingkat kejadian Prolapsus Uteri di RSUD Dr. Moewardi.

Kata Kunci: Usia, Jumlah Paritas, Prolapsus Uteri

ABSTRACT

Salma Romnalia Ashshofa, G0013212, 2016. Analitical Study : The Correlation between Age and Number of Maternal Parity toward The Uterine Prolapse Incidence Rate in RSUD Dr. Moeward. **Mini Thesis, Faculty of Medicine Sebelas Maret University, Surakarta.**

Introduction: Uterine prolapse is a condition which uterus was sagged or slipped from its normal position and pressing or into vagina. Uterine prolapse could occurred in various of age, but more frequently found in older woman or menopause woman with high number of paritas. Prevalence of pelvic organ prolapse was increased almost over 40% every a decade of woman's life. This research was aimed to know about correlation between age and number of maternal parity toward the uterine prolapse incidence rate in RSUD Dr. Moewardi.

Methods: This research was an analytical obsersevational research with case study – retrospective control (case control) approach. Research was conducted on November 2016 at Medical Record Reading Room and Obstetric and Gynecology Clinic RSUD Dr. Moeward. Total subject was 60 woman, 30 woman with uterine prolapse as the case group and 30 woman without uterine prolapse as the control group. Data was collected from patient's medical record. Sampling was using random sampling technique with inclusions and exclusions criterias. Data was computed using Statistical Product and Service Solution (SPSS) 23.00 for Windows and analyzed using Chi Square analysis.

Result: Statistical analysis was performed using Chi Square bivariate analysis for both the variable. Variable of age resulting p-value 0.010 and for variable of parity number resulting p-value 0.001. The analysis from both of the variable showed p-value < 0.05 , hence, age and number of paritas had significant correlation with prolapse uterine in a woman.

Conclusion: There was statistically significant correlation between age and number of paritas with incidence rate of uterine prolapse at RSUD Dr. Moewardi.

Keywords: Age, Parity Number, Uterine Prolapse

PRAKATA

Assalamualaikum wr. wb.,

Segala puja dan puji penulis haturkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan anugrahnya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul Hubungan antara Usia dan Jumlah Paritas Ibu terhadap Tingkat Kejadian Prolapsus Uteri di RSUD Dr. Moewardi. Penelitian tugas karya akhir ini merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi Program Sarjana Pendidikan Dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penelitian tugas karya akhir ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan penuh rasa hormat ucapan terima kasih yang dalam penulis berikan kepada:

1. **Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. **Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes** selaku Kepala Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. **Asih Anggraeni, dr., Sp.OG** selaku Pembimbing Utama dan **Novianto Adi Nugroho, dr.**, selaku Pembimbing Pendamping yang tak henti-hentinya bersedia menyediakan waktu untuk membimbing serta memberikan masukan hingga terselesainya skripsi ini.
4. **Darto dr., Sp.OG(K)** selaku Penguji Utama yang telah memberikan banyak kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
5. **Kusmadewi Eka Damayanti, dr., M.Gizi** selaku Ketua dan Pak **Sunardi** dan Mbak **Nita** yang telah memberikan koreksi dan perhatian yang sangat besar sehingga terselesainya skripsi ini.
6. Yang tercinta dan tersayang kedua orang tua saya, Ibunda **Hj. Siti Zaenah** dan Ayahanda **Moh. Mochtarom, dr., Sp.OG(K) (alm)**, kakak-kakak saya **Dina, Duta, Novi, Fendi** serta seluruh keluarga besar yang senantiasa mendoakan tiada henti, dan memberikan dukungan semangat dalam segala hal sehingga terselesainya penelitian ini.
7. Kepada sahabat dan calon sejawat saya **Faraissa Hasanah, Eldya Yohaningtyas, Silvia H Morena, Shanaz Q, Deonika A Putri, Edwina A Dwita, Witri Widiati, Afif Burhanudin, Muh. Fariza Audi P** dan **Alacritas 2013** atas semangat, waktu dan bantuan yang telah diberikan sehingga terselesainya penelitian ini.
8. Seluruh **staf bagian Obstetri dan Ginekologi** RSUD Dr. Moewardi.
9. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu proses penelitian tugas karya akhir ini yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu.

Meskipun tulisan ini masih belum sempurna, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Saran, koreksi, dan tanggapan dari semua pihak sangat diharapkan. Wassalamualaikum wr. wb.

Surakarta, 07 Desember 2016

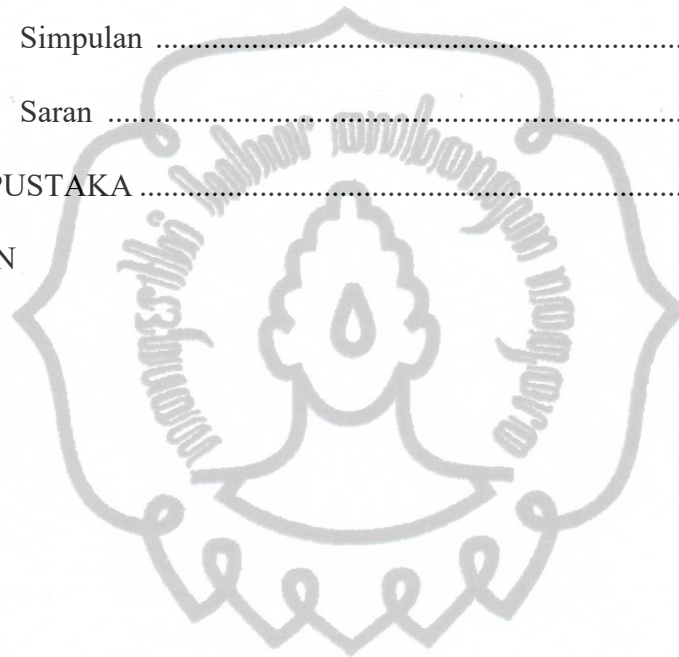
Salma Romnalia Ashshofa

DAFTAR ISI

PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. LANDASAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Usia	5
a. Definisi	5
b. Klasifikasi	5
2. Paritas	6
a. Definisi.....	6
b. Klasifikasi	7
c. Penentuan Paritas	8
3. Anatomi	9

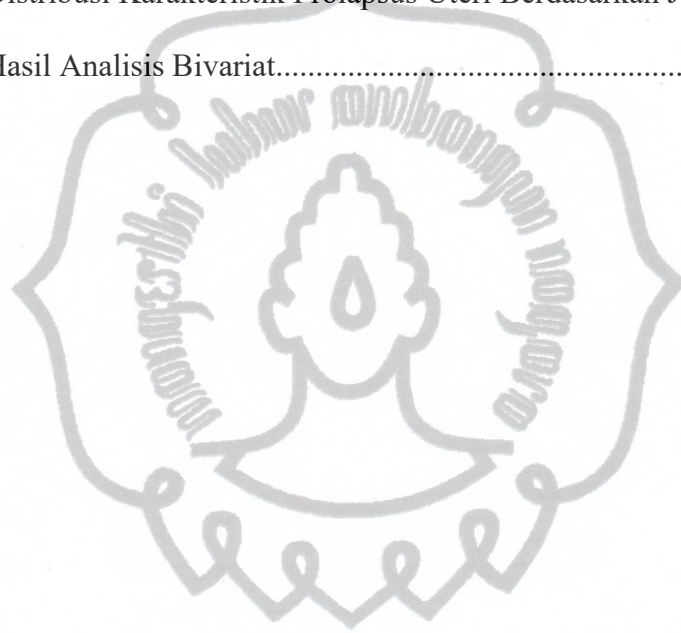
4. Prolapsus Uteri	14
a. Definisi.....	14
b. Epidemiologi.....	15
c. Faktor Risiko.....	16
d. Patofisiologi	20
e. Klasifikasi Prolaps Uteri	22
f. Komplikasi	27
g. Tatalaksana	29
5. Hubungan Usia dan Paritas dengan Prolaps Uteri	35
B. Kerangka Pemikiran	38
C. Hipotesis	39
BAB III. METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis Penelitian	40
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	40
C. Subjek Penelitian	40
D. Besar Sampel	41
E. Teknik Sampling	42
F. Rancangan Penelitian.....	43
G. Identifikasi Variabel Penelitian	44
H. Definisi Operasional Variabel Penelitian	44
I. Alat dan Bahan Penelitian.....	45
J. Cara Kerja	46
K. Teknik Analisis Data Statistik	47

BAB IV. HASIL PENELITIAN	48
A. Karakteristik Subjek Penelitian	48
B. Hasil Analisis Data	50
BAB V. PEMBAHASAN	54
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN	57
A. Simpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Sistem POP-Q dan Sistem <i>Baden Walker Halfway</i>	26
Tabel 4.1 Karakteristik Subjek Penelitian	48
Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik Prolapsus Uteri Berdasarkan Usia	50
Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Prolapsus Uteri Berdasarkan Jumlah Paritas...51	
Tabel 4.4 Hasil Analisis Bivariat.....	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ligamentum yang Memfiksasi Uterus.....	13
Gambar 2.2 a) Klasifikasi Prolaps Uteri Menggunakan Sistem POP-Q b) Sistem <i>Baden Walker Halfway</i>	25
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran	38
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran

Lampiran 2. *Ethical Clearance*

Lampiran 3. Surat Pengantar Penelitian


Lampiran 4. Data Hasil Penelitian

Lampiran 5. Analisis Data

Lampiran 6. Dokumentasi

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian



DAFTAR SINGKATAN

ACOG	: <i>American College of Obstetricians and Gynecologist</i>
AKI	: Angka Kematian Ibu
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air kecil
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
CI	: <i>Confient Interval</i>
IUGA	: <i>International Urogynecological Associaton</i>
MDGs	: <i>Millenium Development Goals</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
POP	: Prolaps Organ panggul
POP-Q	: <i>Pelvic Organ Prolapse Quantification</i>
RSU	: Rumah Sakit Umum
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat

SDKI : Survei Demografi Kesehatan Indonesia

SPSS : *Statistical Product and Service Solution*

TVL : *Total Vagina Length*

WHI : *Womens's Health Organization*

WHO : *World Health Organization*



PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul: Hubungan antara Usia dan Jumlah Paritas Ibu terhadap Tingkat Kejadian Prolapsus Uteri di RSUD Dr. Moewardi

Salma Romnalia Ashshofa, NIM: G0013212, Tahun: 2016

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**

Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari Rabu, Tanggal 07 Desember 2016

Pembimbing Utama

Nama : **Asih Anggraeni, dr., Sp.OG**
NIP : 19781227 201212 2 001


.....

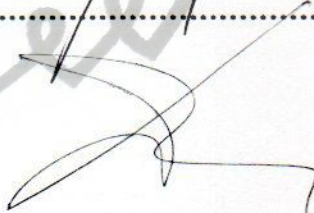
Pembimbing Pendamping

Nama : **Novianto Adi Nugroho, dr**
NIP : 19871122 2013 0 201


.....

Penguji Utama

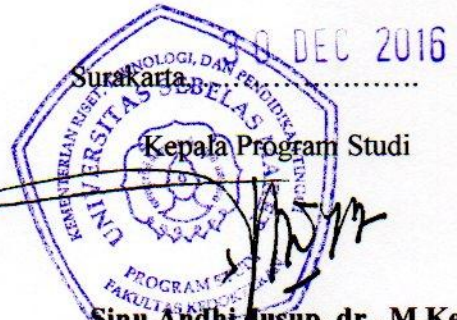
Nama : **Darto, dr., Sp.OG(K)**
NIP : 19660203 199703 1 003


.....

Ketua Tim Skripsi



Kusmadewi Eka Damayanti, dr., M.Gizi
NIP 19830509 200801 2 005



Kepala Program Studi

Sinu Andhi Susup, dr., M.Kes
NIP 19700607 200112 1 002

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 07 Desember 2016



Salma Romnalia Ashshofa

NIM. G0013212