



**HUBUNGAN USIA IBU, INDEKS MASSA TUBUH, KADAR
GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN PARITAS TERHADAP
KEJADIAN MIOMA UTERI DI RS MARINIR CILANDAK
JAKARTA SELATAN PERIODE JANUARI 2014 - JUNI 2016**

SKRIPSI

**RIZTY MAYANG SARI H.F
1310211046**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2017**



**HUBUNGAN USIA IBU, INDEKS MASSA TUBUH, KADAR
GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN PARITAS TERHADAP
KEJADIAN MIOMA UTERI DI RS MARINIR CILANDAK
JAKARTA SELATAN PERIODE JANUARI 2014 - JUNI 2016**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

**RIZTY MAYANG SARI H.F
1310211046**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2017**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rizty Mayang Sari Hardiyanti Fachlevi

NRP : 1310211046

Tanggal : 20 Januari 2017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 20 Januari 2017

Yang Menyatakan,



(Rizty Mayang SHF)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizty Mayang Sari Hardiyanti Fachlevi
NRP : 131.0211.046
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“HUBUNGAN USIA IBU, INDEKS MASSA TUBUH, KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN PARITAS TERHADAP KEJADIAN MIOMA UTERI DI RS MARINIR CILANDAK JAKARTA SELATAN PERIODE JANUARI 2014 – JUNI 2016”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 20 Januari 2017

Yang menyatakan,



(Rizty Mayang SHF)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :
Nama : Rizty Mayang Sari Hardiyanti Fachlevi
NRP : 131.0211.046
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Judul Skripsi : Hubungan Usia Ibu, Indeks Massa Tubuh, Kadar Glukosa Darah Sewaktu dan Paritas Terhadap Kejadian Mioma Uteri di RS Marinir Cilandak Jakarta Selatan Periode Januari 2014 - Juni 2016.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



dr. Susie Setyowati, Sp.PD-KEMD

Ketua Penguji



dr. Mariono Reksoprodjo, Sp. OG, Sp. KP(K)

Pembimbing I



dr. Mariono Reksoprodjo, SpOG, Sp.KP(K)

Dekan Fakultas Kedokteran



Sri Rahayu, Msi, Ssi, Apt

Pembimbing II



dr. Niniek H, Sp.PA

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 27 Januari 2017

**HUBUNGAN USIA IBU, INDEKS MASSA TUBUH, KADAR
GLUKOSA DARAH SEWAKTU DAN PARITAS TERHADAP
KEJADIAN MIOMA UTERI DI RS MARINIR CILANDAK
JAKARTA SELATAN PERIODE JANUARI 2014 – JUNI 2016**

Rizty Mayang SHF

Abstrak

Mioma uteri adalah tumor jinak yang berasal dari otot polos dan jaringan ikat fibrosa uterus yang belum diketahui secara pasti penyebabnya. Faktor-faktor risiko seperti usia, indeks massa tubuh (IMT) dan paritas dapat menyebabkan terjadinya mioma uteri. Kadar glukosa darah tidak normal biasanya menyertai wanita dengan IMT obesitas yang menjadi faktor resiko mioma uteri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia ibu, IMT, kadar glukosa darah sewaktu dan paritas terhadap kejadian mioma uteri di RS Marinir Cilandak, Jakarta Selatan periode Januari 2014 - Juni 2016. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *case control*. Sampel penelitian menggunakan data sekunder yaitu rekam medik pasien poli ginekologi RS Marinir Cilandak Jakarta sebanyak 100 rekam medik dengan metode pengambilan sampel *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Hasil analisis menggunakan uji statistik *Chi Square* menunjukkan terdapat hubungan bermakna antara usia ibu dengan kejadian mioma uteri ($p=0,000$), terdapat hubungan bermakna antara IMT dengan kejadian mioma uteri ($p=0,014$), terdapat asumsi adanya hubungan bermakna antara kadar glukosa darah sewaktu dengan kejadian mioma uteri ($p=0,001$), dan tidak terdapat hubungan bermakna antara paritas dengan kejadian mioma uteri ($p=0,534$).

Kata Kunci : Usia, Indeks Massa Tubuh, kadar glukosa darah sewaktu, paritas, mioma uteri.

**THE RELATION BETWEEN AGE, *BODY MASS INDEX*,
BLOOD GLUCOSE LEVEL AT THE MOMENT AND PARITY
WITH UTERINE MYOMAS INCIDENCE AT MARINIR
CILANDAK HOSPITAL SOUTH JAKARTA DURING
JANUARY 2014 – JUNE 2016**

Rizty Mayang SHF

Abstract

Uterine myomas are benign tumors of uterine smooth muscle tissue or fibroids connective tissue, but the exact cause of uterine myomas are unknown for certain. Risk factors such as age, *body mass index (BMI)*, and parity can cause uterine myomas. Blood glucose level above the normal range is commonly co-exist with obese woman which is a risk factor of uterine myomas. This study aims to determine the relation between age, *BMI*, blood glucose level at the moment and parity with the incidence of uterine myomas at Marinir Cilandak hospital, South Jakarta during January 2014 – June 2016. This study used a case control design. The sample of this study is secondary data from 100 medical records of the patients at Polyclinic of Gynecology Marinir Cilandak Hospital, South Jakarta, which was taken using *non probability sampling* with *purposive technique* sampling. The results with statistical test *Chi Square* showed there was a significant relation between age and the incidence of uterine myomas ($p=0,000$), there was a significant relation between *BMI* and the incidence of uterine myomas ($p=0,014$), there was an assumption of a significant relation between blood glucose level at the moment and the incidence of uterine myomas ($p=0,001$), and there was no significant relation between parity and the incidence of uterine myomas ($p=0,534$).

Keywords: *Age, Body Mass Index, blood glucose level at the moment, parity, uterine myoma.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Hubungan Usia Ibu, Indeks Massa Tubuh, Kadar Glukosa Darah Sewaktu, dan Paritas Terhadap Kejadian Mioma Uteri di RS Marinir Cilandak Jakarta Selatan Periode Januari 2014 – Juni 2016” dapat diselesaikan dengan baik. Terimakasih penulis ucapkan kepada dr. Mariono Reksoprodjo, Sp.OG, Sp.KP(K) dan Ibu Sri Rahayu, Ssi, Msi, Apt selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terimakasih juga disampaikan kepada ayahanda M.Riza Fachlevi, S.E, MM, Ibunda Heru Puji Astuti, S.E, kakak Dessy Asri Wirdati Putri Perdani Fachlevi, S.E, MM dan adik M. Rifanda Rizcy Putra Haqieqie Fachlevi serta seluruh keluarga yang tidak henti - hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada Putri Wulandari, Hanifah Githa Ariani, Annisa Aulia Widyanti, Nur Khalifah, Heka Putri Jayanti, Alkahfi Harifudin, Ita Rosita, Ratu Rosaline dan Ryantino Irdan atas semangat, do’a, waktu dan dukungannya, Sanca on the leaf (Zenia, Imel, Elnisa, Ghina, Dainty, Robi, Euis), Keluarga NRP 50-an, Tutorial C2, SM Seumur Hidup, Nadhia, Luthfi, Rara, Kabinet 2013, Skripsi dekan, Bu Yuyu’s squad dan teman-teman seperjuangan Angkatan 2013 Istimewa yang telah membantu dan memberi semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Jakarta, 20 Januari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	2
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.2 Kerangka Teori	20
II.3 Kerangka Konsep	21
II.4 Hipotesis.....	21
II.5 Penelitian Terkait.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
III.1 Jenis Penelitian	23
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
III.3 Subjek Penelitian	23
III.4 Metode Pengumpulan Data	25
III.5 Identifikasi Variabel Penelitian.....	25
III.6 Definisi Operasional.....	26
III.7 Teknik Pengumpulan Data	27
III.8 Pengolahan Data.....	27
III.9 Analisis Data	28
III.10 Protokol Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	30
IV.2 Analisis Hasil Penelitian	30
IV.3 Pembahasan.....	38
IV.4 Keterbatasan Penelitian	41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
V.1 Kesimpulan.....	42
V.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Klasifikasi Berat Badan Lebih dan Obesitas Berdasarkan IMT Menurut Kriteria Asia Pasifik	17
Tabel 2	Kadar Glukosa Darah Sewaktu Sebagai Patokan Penyaring dan Diagnosis DM (mg/dL).....	18
Tabel 3	Penelitian Terkait	21
Tabel 4	Definisi Operasional Penelitian.....	26
Tabel 5	Distribusi Proporsi Kelompok Kasus dan Kontrol Berdasarkan Usia	31
Tabel 6	Distribusi Proporsi Kelompok Kasus dan Kontrol Berdasarkan IMT	32
Tabel 7	Distribusi Proporsi Kelompok Kasus dan Kontrol Berdasarkan Kadar Glukosa Darah Sewaktu	33
Tabel 8	Distribusi Proporsi Kelompok Kasus dan Kontrol Berdasarkan Paritas.....	34
Tabel 9	Tabulasi Silang Usia dengan Kejadian Mioma Uteri.....	35
Tabel 10	Tabulasi Silang IMT dengan Kejadian Mioma Uteri.....	36
Tabel 11	Tabulasi Silang Kadar Glukosa Darah Sewaktu dengan Kejadian Mioma Uteri.....	37
Tabel 12	Tabulasi Silang Paritas dengan Kejadian Mioma Uteri	38

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Patofisiologi	11
Bagan 2	Kerangka Teori	20
Bagan 3	Kerangka Konsep.....	21
Bagan 4	Protokol Penelitian.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Persetujuan Proposal Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian oleh RS Marinir Cilandak Jakarta Selatan
Lampiran 5	Uji Univariat
Lampiran 6	Uji Bivariat