

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH *BODY MASS INDEX* OBESITAS DAN *NON OBESITAS*
TERHADAP MATURASI FOLIKEL OVARIUM PADA PASIEN
POLYCYSTIC OVARY (PCO) DI ASRI MEDICAL CENTER (AMC)**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh
MELATI PUSPANEGARA
20110310143

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2015

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Melati Puspanegara

NIM : 20110310143

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 6 Maret 2015
Yang Membuat Pernyataan,

Melati Puspanegara

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah berjudul "Pengaruh *Body Mass Index* *Obesitas* dan *Non obesitas* Terhadap Maturasi Folikel Ovarium pada Pasien *Polycystic Ovary* (PCO) Di Asri Medical Center (AMC)" dengan baik. Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah syarat untuk memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak lain yang ikut membantu dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yaitu:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M. Kes.selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Supriyatiningih, Sp.OG, M. Kes. selaku pembimbing yang telah membimbing penulis memberikan saran, arahan, dan motivasi dengan penuh kesabaran serta ketekunan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kedua orang tua, Drs.H. Bambang Setiawan, M.Hum, dan Hj.Tuti Kurniati, S.Pd., serta kakak dan keluarga yang memberi dukungan.
5. Teman-teman kelompok Karya Tulis Ilmiah dan Pendidikan Dokter 2011.

Yogyakarta, 12 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRAC.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	3
C. TUJUAN PENELITIAN.....	3
D. MANFAAT PENELITIAN.....	4
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Body Mass Index.....	7
a. Pengertian Body Mass Index.....	7
b. Tabel Body Mass Indeks WHO.....	8
c. Faktoryang Mempengaruhi Body Mass Indeks.....	9
2. Folikel Ovarium	11
a. Pengertian Folikel Ovarium.....	11
b. Proses Maturasi Folikel Ovarium.....	13
c. Faktor Yang Mempengaruhi Maturasi Folikel Ovarium.....	14
d. Gangguan atau Kelainan Maturasi Folikel Ovarium	16
3. Menstruasi.....	17
a. Mekanisme Terjadinya Perdarahan Menstruasi.....	17
b. Siklus Menstruasi.....	26

c. Faktor Yang Mempengaruhi Siklus Menstruasi.....	28
B. Kerangka Konsep.....	31
C. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
D. Variabel Penelitian	33
E. Definisi Operasional.....	33
F. Instrumen Penelitian.....	34
G. Jalannya Penelitian.....	34
H. Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN.....	36
A. Karakteristik Responden.....	36
B. Hasil Penelitian.....	37
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	37
D. Keterbatasan Penelitian.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 4.1 Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Usia, Status Pernikahan, Pekerjaan, Lama Siklus Menstruasi dan BMI.....	36
Tabel 4.2 Pengaruh Body Mass Index Obesitas dan Non Obesitas terhadap Maturasi Folikel Ovarium.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep.....	31
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SPSS.....	44
-----------------------	----