

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN LAMA SIKLUS MENSTRUASI TERHADAP PROSES  
PEMATANGAN FOLIKEL OVARIUM PADA PASIEN *POLYCYSTIC  
OVARY* DI ASRI MEDICAL CENTER YOGYAKARTA**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**VIVIAN RESIANA**

**20110310034**

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

**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**  
**HUBUNGAN LAMA SIKLUS MENSTRUASI TERHADAP PROSES**  
**PEMATANGAN FOLIKEL OVARIUM PADA PASIEN *POLYCYSTIC***  
***OVARY* DI ASRI MEDICAL CENTER YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

**VIVIAN RESIANA**

**20110310034**

**Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:**

**11 Maret 2015**

Dosen pembimbing

Dosen Penguji

Dr. Supriyatiningssih, Sp.OG, M. Kes

Dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M. Kes

NIK : 19720218200010173041

NIK : 173049

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M. Kes

NIK : 173049

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Vivian Resiana

NIM : 20110310034

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,

Vivian Resiana

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Hubungan Lama Siklus Menstruasi dengan Proses Pematangan Folikel Ovarium pada Pasien *Polycystic Ovary* di Asri Medical Center Yogyakarta ” dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Pendidikan Dokter Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

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

1. Dr. Supriyatiningssih, Sp. OG, M. Kes selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketekunan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M. Kes, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Kedua orangtua, Agus Prawitono dan Dwi Siwi Nurhastuti, adik-adik Lilian Dwi septiani dan Sizian Yulina Cahya Citra, serta keluarga yang memberi dukungan setiap saat.
5. Gilang Rahmanza yang senantiasa mendukung dan membantu.
6. Sahabat sekalian yang senantiasa membantu.
7. Teman-teman Pendidikan Dokter UMY angkatan 2011.

Yogyakarta, 21 April 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN KTI .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Menstruasi .....	6
a. Pengertian Menstruasi .....	6
b. Mekanisme Terjadinya Perdarahan Menstruasi .....	7
c. Siklus Menstruasi .....	9
d. Faktor yang Mempengaruhi Menstruasi .....	10
e. Kelainan Menstruasi dan Siklus Menstruasi .....	10
2. Folikel Ovarium .....	13
a. Pengertian Folikel Ovarium .....	13
b. Proses Pematangan Folikel Ovarium .....	14
c. Faktor yang Mempengaruhi Proses Pematangan Folikel Ovarium .....	15
d. Gangguan atau Kelainan Pematangan Folikel Ovarium .....	16
B. Kerangka Konsep .....	17
C. Hipotesis .....	18
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	19
B. Populasi dan Sample Penelitian .....	19
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
D. Variabel Penelitian .....	20
E. Definisi Operasional .....	20
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	21
G. Jalannya Penelitian .....	21
H. Analisis Data .....	21

<b>BAB IV PENDAHULUAN</b>	
A. Karakteristik Responden .....	23
B. Hasil Penelitian .....	24
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	25
D. Keterbatasan Penelitian .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	28
B. Saran.....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>31</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2 Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Usia, Status Pernikahan, Pekerjaan, Lama Siklus Menstruasi dan BMI .....	23
Tabel 3 Hubungan <i>Oligomenorrhea</i> dan Proses Pematangan Folikel Ovarium .....	25

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Konsep .....	17
--------------------------------	----