UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Luaran Transfer Embrio Simpan Beku pada Pasien Endometriosis Pasca Operasi dan Non Endometriosis
yang Menjalani IVF di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito**
dr. Rina Fatmawati, dr. Shofwal Widad, SpOG(K); dr. Agung Dewanto., Ph. D , SpOG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Lembar Pengesahan ii
Lembar Persetujuan..... iii
Pernyataan Bebas Plagiasi iv
Kata Pengantar v
Daftar Isi vii
Daftar Tabel ix
Daftar Gambar x
Daftar Lampiran xi
Daftar Singkatan xii
Abstrak xiii
Abstract xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Perumusan Masalah 2
C. Tujuan Penelitian 2
D. Keaslian Penelitian 3
E. Manfaat Penelitian..... 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
A. Tinjauan Pustaka 5
B. Kerangka Teori……...… 27
C. Kerangka Konsep 28
D. Hipotesis Penelitian 28
BAB III METODE PENELITIAN 29
A. Rancangan Penelitian 29
B. Subyek Penelitian 29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian 30
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi 30
E. Variabel Penelitian 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Luaran Transfer Embrio Simpan Beku pada Pasien Endometriosis Pasca Operasi dan Non Endometriosis
yang Menjalani IVF di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito**
dr. Rina Fatmawati, dr. Shofwal Widad, SpOG(K); dr. Agung Dewanto., Ph. D , SpOG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

F. Definisi Operasional 31
G. Besar Sampel Penelitian 33
H. Jalannya Penelitian 34
I. Etika Penelitian 34
J. Uji Statistik dan Analisis Data 35
K. Pelaksanaan Penelitian 35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 36
A. Hasil Penelitian 36
B. Pembahasan 48
C. Kelemahan Penelitian 56
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 57
A. Kesimpulan 57
B. Saran 57
DAFTAR PUSTAKA 58

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Luaran Transfer Embrio Simpan Beku pada Pasien Endometriosis Pasca Operasi dan Non Endometriosis
yang Menjalani IVF di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito**
dr. Rina Fatmawati, dr. Shofwal Widad, SpOG(K); dr. Agung Dewanto., Ph. D , SpOG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

TABEL 1 Penelitian *frozen embryo transfer* pada wanita endometriosis

TABEL 2 Definisi Konsep dan Definisi Operasional Variabel 31

TABEL 3 Gambaran Hasil Penelitian..... 36

TABEL 4 Karakteristik Subyek Penelitian 37

TABEL 5 Perbandingan proporsi endometriosis dan derajat endometriosis dengan kehamilan biokimiawi 38

TABEL 6 Perbandingan proporsi endometriosis dan derajat endometriosis dengan kehamilan klinis 39

TABEL 7 Perbandingan proporsi endometriosis dengan derajat endometriosis dengan miscarriage 40

TABEL 8 Perbandingan proporsi kehamilan biokimiawi dengan variabel luar 40

TABEL 9 Perbandingan proporsi kehamilan klinis dengan variabel luar 42

TABEL 10Perbandingan proporsi keguguran dengan variabel luar 43

TABEL 11 Faktor yang mempengaruhi kehamilan biokimiawi pada kelompok endometriosis 44

TABEL 12 Analisis Multivariat terhadap kehamilan biokimiawi 45

TABEL 13 Analisis Multivariat terhadap kehamilan klinis 46

TABEL 14 Analisis Multivariat terhadap *miscarriage* 47

TABEL 15 Analisis Multivariat terhadap kehamilan biokimiawi pada kelompok endometriosis 47

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Luaran Transfer Embrio Simpan Beku pada Pasien Endometriosis Pasca Operasi dan Non Endometriosis
yang Menjalani IVF di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito**
dr. Rina Fatmawati, dr. Shofwal Widad, SpOG(K); dr. Agung Dewanto., Ph. D , SpOG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR I Kerangka Teori 27

GAMBAR II Kerangka Konsep 28

GAMBAR III Rancangan Penelitian 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Luaran Transfer Embrio Simpan Beku pada Pasien Endometriosis Pasca Operasi dan Non Endometriosis
yang Menjalani IVF di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito**
dr. Rina Fatmawati, dr. Shofwal Widad, SpOG(K); dr. Agung Dewanto., Ph. D , SpOG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Data Penelitian 69

LAMPIRAN 2. *Ethics Committee Approval* 72

Luaran Transfer Embrio Simpan Beku pada Pasien Endometriosis Pasca Operasi dan Non Endometriosis
yang Menjalani IVF di Klinik Permata Hati RSUP Dr. Sardjito
dr. Rina Fatmawati, dr. Shofwal Widad, SpOG(K); dr. Agung Dewanto., Ph. D , SpOG(K)
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR SINGKATAN

IVF	*In Vitro Fertilization*
FET	*Frozen Embrio Transfer*
ICSI	*Intra Cytoplasmic Sperm Injection*
ROS	*Reactive Oxygen Species*
DNA	*Deoxyribonucleic Acid*
ASRM	*American Society For Reproductive Medicine*
r-AFS	*revised-AFS*
PCR	*Polymerase Chain Reaction*
BMI	*Body Mass Index*
SOT	Stimulasi ovarium terkendali
LH	*Lutenizing Hormone*
GnRH	*Gonadotropin Releasing Hormone*
MESA	*Microsurgical Epididymical Sperm Aspiration*
ESA	*Epididymical Sperm Aspiration*
TESA.	*Testicular Sperm Aspiration*
rRNA	*Ribosomal Ribonucleic Acid*
FOX01,	*Forkhead Box Protein* 01
IGF-II	*Insulin Like Growth Factor* II
β HCG	β *Human Chorionic Gonadotropin*
USG	*Ultrasonography*