

DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5

1.4.1	Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2	Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA		
2.1	Pengertian Fertilisasi In Vitro (FIV).....	7
2.2	Tahap-tahap FIV.....	8
2.2.1	Tahap Induksi Ovulasi.....	8
2.2.2	Tahap <i>Ovum Pick-up</i>	11
2.2.3	Tahap Fertilisasi.....	12
2.2.4	<i>Embryo Transfer</i> / Tanam Embrio.....	13
2.3	Kendala pada Tahapan-tahapan FIV.....	14
2.4	Kadar HCG pada Kehamilan.....	15
2.5	Indikasi Pelaksanaan FIV.....	15
2.6	Efektivitas FIV.....	16
2.7	Resiko Tindakan FIV.....	17
2.8	Karakteristik Pasien.....	17
2.8.1	Usia.....	18
2.8.2	Indeks Massa Tubuh.....	19
2.8.3	Perokok.....	20
2.8.4	Hasil Analisa Sperma.....	21
2.8.5	Endometriosis.....	22
2.8.6	Sindroma Ovarium Polikistik (PCOS).....	24
2.8.7	Poor Ovarian Reserve (POR).....	25
2.8.8	Kadar E2.....	26

BAB 3 KERANKA KONSEPTUAL

3.1	Kerangka Konsep.....	28
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep.....	29
3.3	Hipotesis.....	31

BAB 4 METODE

4.1	Jenis dan Racangan Penelitian.....	32
4.1.1	Jenis Penelitian.....	32
4.1.2	Rancangan Penelitian.....	32
4.2	Populasi dan Sampling.....	32
4.2.1	Populasi Penelitian.....	32
4.2.2	Sampel Penelitian.....	32
4.2.3	Total Sampel.....	32
4.2.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	33
4.3	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	33
4.3.1	Kriteria Inklusi.....	33
4.3.2	Kriteria Eksklusi.....	33
4.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	33
4.4.1	Variabel Penelitian.....	33
4.4.2	Definisi Operasional.....	34
4.5	Bahan Penelitian.....	38
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
4.6.1	Lokasi Penelitian.....	38
4.6.2	Waktu Penelitian.....	38

4.7	Prosedur Pengambilan / Pengumpulan Data.....	38
4.7.1	Pengumpulan Data.....	38
4.7.2	Kerangka Operasional.....	39
4.8	Pengolahan dan Analisis Data.....	40
4.8.1	Pengolahan Data.....	40
4.8.2	Analisis Data.....	40

BAB 5 HASIL PENELITIAN

5.1	Karakteristik Demografi Sampel.....	42
5.2	Distribusi Hubungan Usia Wanita dengan Kegagalan FIV.....	47
5.3	Distribusi Hubungan IMT Wanita dengan Kegagalan FIV.....	48
5.4	Distribusi Hubungan Hasil Analisa Sperma dengan Kegagalan FIV.....	49
5.5	Distribusi Hubungan PCOS dengan Kegagalan FIV.....	49
5.6	Distribusi Hubungan Endometriosis dengan Kegagalan FIV.....	50
5.7	Distribusi Hubungan POR dengan Kegagalan FIV.....	50
5.8	Distribusi Hubungan Kadar E2 dengan Kegagalan FIV.....	51

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1	Hubungan Usia Wanita dengan Kegagalan FIV.....	53
6.2	Hubungan IMT Wanita dengan Kegagalan FIV.....	54
6.3	Hubungan Hasil Analisa Sperma dengan Kegagalan FIV.....	55
6.4	Hubungan Penyakit PCOS dengan Kegagalan FIV.....	56
6.5	Hubungan Penyakit Endometriosis dengan Kegagalan FIV.....	57
6.6	Hubungan Penyakit POR dengan Kegagalan FIV.....	58
6.7	Hubungan Kadar E2 dengan Kegagalan FIV.....	58

BAB 7

7.1	Kesimpulan Penelitian.....	59
7.2	Kelemahan Penelitian.....	60
7.3	Saran Penelitian.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....		63
LAMPIRAN.....		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Karakteristik Usia pada Sampel Pasien Pasangan Wanita di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	43
Gambar 5.2 Karakteristik IMT pada Sampel Pasien Pasangan Wanita di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	43
Gambar 5.3 Karakteristik Hasil Analisa Sperma pada Sampel Pasien Pasangan Pria di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	44
Gambar 5.4 Karakteristik Penyakit PCOS pada Sampel Pasien di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	45
Gambar 5.5 Karakteristik Penyakit Endometriosis pada Sampel Pasien di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	45
Gambar 5.6 Karakteristik Penyakit POR pada Sampel Pasien Pasangan Wanita di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	46
Gambar 5.7 Karakteristik Kadar E2 pada Sampel Pasien di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hubungan antara Usia dengan Hasil Tanam Embrio.....	18
Tabel 2.2 Hubungan Kadar E2 dengan IVF <i>Outcome</i>	27
Tabel 4.1 Tabel Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	34
Tabel 5.2 Distribusi Hubungan Usia Wanita dengan Kegagalan FIV.....	47
Tabel 5.3 Distribusi Hubungan IMT Wanita dengan Kegagalan FIV.....	48
Tabel 5.4 Distribusi Hubungan Hasil Analisa Sperma dengan Kegagalan FIV.....	49
Tabel 5.5 Distribusi Hubungan Penyakit PCOS dengan Kegagalan FIV.....	49
Tabel 5.6 Distribusi Hubungan Penyakit Endometriosis dengan Kegagalan FIV.....	50
Tabel 5.7 Distribusi Hubungan Penyakit POR dengan Kegagalan FIV.....	50
Tabel 5.8 Distribusi Hubungan Kadar E2 dengan Kegagalan FIV.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	66
Lampiran 2 Rincian Biaya.....	66
Lampiran 3 Etik RSUD Dr. Soetomo.....	67
Lampiran 4 Surat Perjanjian Penelitian Bukan Subyek Manusia	68
Lampiran 5 Surat Perjanjian Pernyataan Kerahasiaan.....	69
Lampiran 6 Nota Dinas.....	70
Lampiran 7 Data Yang Berkumpul.....	71
Lampiran 8 Hasil Perhitungan SPSS.....	74

DAFTAR SINGKATAN

- AFC : Antral Follicle Count
- AMH : Anti-Mullerian Hormone
- CLBR : Cumulative Live Birth Rate
- E2 : Estradiol
- ET : Embryo Transfer
- FIV : Fertilisasi In Vitro
- FSH : Follicle Stimulating Hormone
- GnRH : Gonadotropin-releasing Hormone
- HCG : Human Chorionic Gonadotropin
- ICSI : Intracytoplasmic Sperm Injection
- IMT : Indeks Masa Tubuh
- LBR : Live Birth Rate
- LH : Luteinizing Hormone
- ORT : Ovarian Reserved Test
- PCOM: Polycystic Ovarian Morphology
- PCOS : Polycystic Ovarian Syndrome
- POR : Poor Ovarian Reserve
- RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
- TRB : Teknik Reproduksi Berbantu
- WHO : World Health Organization