

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
PRASYARAT	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
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	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi	7
2.2 Jenis Infertiliyas	8
2.2.1 Infertilitas Primer	8
2.2.2 Infertilitas Sekunder	8
2.3 Etiologi	9
2.3.1 Faktor dari Wanita	9

2.3.2 Faktor dari Pria	14
2.3.3 Faktor dari Keduanya.....	16
2.4 Faktor Risiko	18
2.4.1 Umur Istri.....	19
2.4.2 Lama Menikah	20
2.4.3 Stress	20
2.4.4 Pekerjaan.....	21
2.4.5 Gaya Hidup	22
2.5 Pemeriksaan Infertilitas	25
2.5.1 Pemeriksaan pada Wanita	25
2.5.2 Pemeriksaan pada Pria	27
2.6 Rujukan Infertilitas	28
2.7 Skor Infertilitas	30
2.8 <i>In Vitro Fertilization (IVF)</i>	33
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1 Kerangka Konseptual.....	35
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	36
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	39
4.1.1 Jenis Penelitian	39
4.1.2 Rancangan Penelitian.....	39
4.2 Populasi dan Sampling.....	39
4.2.1 Populasi Penelitian.....	39
4.2.2 Sampel Penelitian	39
4.2.3 Besar Sampel	40
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel	40
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	40
4.3.1 Variabel Penelitian.....	40
4.3.2 Definisi Operasional	41
4.4 Bahan Penelitian	44
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	45

4.5.1 Lokasi Penelitian.....	45
4.5.2 Waktu Penelitian.....	45
4.6 Teknik Pengumpulan Data.....	45
4.7 Pengolahan dan Analisis Data	45
4.7.1 Teknik Pengolahan Data.....	45
4.7.2 Analisis Data.....	46
4.8 Kerangka Operasional.....	47
BAB V HASIL DAN ANALISIS	
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	48
5.2 Data Penunjang Penelitian	48
5.3 Faktor dalam Skor Infertilitas	55
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Umur Istri.....	65
6.2 Lama Kawin / Lama Infertil	68
6.3 Siklus Haid	70
6.4 Nyeri Panggul	72
6.5 Riwayat Infeksi Panggul & AKDR	74
6.6 Analisa Sperma.....	76
6.7 Keterbatasan Penelitian	83
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	84
7.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Referensi hasil analisa sperma menurut WHO 2010	28
Tabel 2.2	Skor Infertilitas.....	31
Tabel 2.3	Kategori penilaian skor infertilitas	32
Tabel 4.1	Definisi Operasional	41
Tabel 5.1	Distribusi Kasus Infertilitas Berdasarkan Umur suami.....	49
Tabel 5.2	Distribusi Kasus Infertilitas Berdasarkan Pendidikan	49
Tabel 5.3	Distribusi Kasus Infertilitas Berdasarkan Status Pekerjaan	50
Tabel 5.4	Distribusi Kasus Infertilitas Berdasarkan Alamat.....	51
Tabel 5.5	Distribusi Kasus Infertilitas Berdasarkan Jenis Rujukan	51
Tabel 5.6	Distribusi Kasus Infertilitas Berdasarkan Jenis Infertilitas	52
Tabel 5.7	Distribusi Kasus Infertilitas Berdasarkan Faktor Infertilitas.....	53
Tabel 5.8	Tabulasi Silang Berdasarkan Skor Infertilitas.....	54
Tabel 5.9	Tabulasi Silang Berdasarkan Umur Istri	55
Tabel 5.10	Tabulasi Silang Berdasarkan Lama Kawin	57
Tabel 5.11	Tabulasi Silang Berdasarkan Siklus Haid	58
Tabel 5.12	Tabulasi Silang Berdasarkan Nyeri Panggul.....	59
Tabel 5.13	Tabulasi Silang Berdasarkan Riwayat Infeksi Panggul	60
Tabel 5.14	Tabulasi Silang Berdasarkan Konsentrasi Sperma.....	61
Tabel 5.15	Tabulasi Silang Berdasarkan Motilitas Sperma	62
Tabel 5.16	Tabulasi Silang Berdasarkan Morfologi Sperma	63
Tabel 5.17	Tabulasi Silang Berdasarkan Skor Analisa Sperma	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Stratifikasi Sistem Rujukan Infertilitas	29
Gambar 5.1 Grafik Kasus Infertilitas Berdasarkan Lama Kawin	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Sertifikat Etik	95
Lampiran 2 : <i>Master Table</i>	96

DAFTAR SINGKATAN

ACOG	: <i>American College of Obstetricians and Gynecologists</i>
AKDR	: <i>Alat Kontrasepsi Dalam Rahim</i>
aPL	: <i>Anti-phospholipid Antibody</i>
APS	: <i>Anti-phospholipid Syndrome</i>
ASRM	: <i>American Society for Reproductive Medicine</i>
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
CASA	: <i>Computer – aided Sperm Analysis</i>
CF	: <i>Cystic Fibrosis</i>
CFTR	: <i>Cystic fibrosis Transmembrane Conductance Regulator</i>
CRP	: <i>C – Reactive Protein</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
EAU	: <i>European Association of Urology</i>
FSH	: <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
GnRH	: <i>Gonadotropin - releasing Hormone</i>
HFEA	: <i>Human Fertilization and Embriology Authority</i>
HSG	: <i>Histerosalpingografi</i>
HyCoSy	: <i>Histerosalpingo-Contrast Sonography</i>

ICMART	: <i>International Committee for Monitoring Assisted Reproductive Technology</i>
ICSI	: <i>Intracytoplasmic Sperm injection</i>
IVF	: <i>In Vitro Fertilization</i>
JCI	: <i>Joint Commission International</i>
LH	: <i>Luteinizing Hormone</i>
PCOS	: <i>Polycystic Ovarian Syndrome</i>
PID	: <i>Pelvic Inflammatory Disease</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
SLE	: <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>
TRB	: <i>Teknologi Reproduksi Berbantu</i>
TVS	: <i>Transvaginal Sonography</i>
UFI	: <i>Uterine Factor Infertility</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>