

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ISTILAH.....	xxi
ABSTRAK	xxiii
ABSTRACT	xxiv
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Keaslian Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
1. Manfaat Teoritis	7
2. Manfaat Klinis	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Maturasi dan Morfologi Oosit.....	8
B. Stimulasi Ovarium Pada Program Teknologi Reproduksi Berbantu.....	11
C. <i>Oocyte Secreted Factor</i>	13
D. Aktivitas Mitokondria Oosit	15
E. Media Terkondisi Sel Punca Mesenkimal (MT–SPM)	17
F. Sel Punca Mesenkimal Derivasi Amnion	20
1. Asal Sel Punca Mesenkimal Derivasi Amnion.....	20

2. Perkembangan Amnion	21
3. Efek Terapeutik Sel Punca Mesenkimal Derivasi Amnion	23
G. Sindroma Ovarium Polikistik.....	23
1. Definisi dan Diagnosis	23
2. Patofisiologi	25
H. Landasan Teori.....	31
I. Kerangka Teori.....	33
J. Kerangka Konsep	34
K. Hipotesis	35
METODE PENELITIAN.....	36
A. Desain, Tempat dan Waktu Penelitian	36
B. Subyek Penelitian	36
C. Besar Sampel.....	37
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	37
1. Variabel Bebas	37
2. Variabel Bergantung	38
3. Variabel luar	39
4. Definisi Operasional.....	40
E. Alur Penelitian	41
F. Analisis Data.....	43
G. Kelaikan Etik.....	44
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil Penelitian	45
1. Data Dasar Subyek dan Sampel Penelitian.....	45
2. Analisis Bivariat Luaran Kelompok Intervensi	53
3. Analisis Stratifikasi Variabel Luar Terhadap Variabel Bebas dan Variabel Bergantung	70
4. Analisis Multivariat Variabel yang Berpengaruh Terhadap Luaran Maturasi.....	74
B. Pembahasan.....	77
1. Pengaruh Media Terkondisi Sel Punca Mesenkimal terhadap Maturitas Oosit	77
2. Pengaruh Media Terkondisi-Sel Punca Mesenkimal terhadap Kadar <i>Oocyte-Secreted Factors</i>	83
3. Pengaruh Resistensi Insulin terhadap Maturitas Oosit.....	84

4. Imunogenisitas Sel Punca Mesenkimal	87
5. Keterbatasan Penelitian	91
KESIMPULAN DAN SARAN	92
A. Kesimpulan	92
1. Kesimpulan Utama	92
2. Kesimpulan Tambahan	93
B. Saran	93
RINGKASAN DISERTASI	94
SUMMARY	117
DAFTAR PUSTAKA	129
LAMPIRAN	141