

DAFTAR ISI

Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
Prasyarat Gelar Magister	iii
Lembar Pengesahan.....	iv
Pengesahan Panitia Penguji Tesis.....	v
Pernyataan Orisinalitas	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Ringkasan	xix
Summary.....	xxi
Abstrak.....	xxiii
Abstract.....	xxiv
Daftar Isi	xxv
Daftar Tabel.....	xxvii
Daftar Gambar	xxviii
Daftar Lampiran	xxix
Daftar Singkatan	xxx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan umum	5
1.3.2. Tujuan khusus.....	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.4.1. Manfaat teoritis.....	6
1.4.2. Manfaat praktis	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Definisi Endometriosis	7
2.2. Prevalensi Endometriosis.....	8
2.3. Patogenesis Endometriosis	9
2.3.1. Teori aliran balik darah haid	10
2.3.2. Teori metaplasia	10
2.3.3. Teori hormon	11
2.3.4. Teori inflamasi dan stres oksidatif	11
2.3.5. Teori defek sistem imun	13
2.3.6. Teori <i>stem cell</i>	13
2.4. Diagnosis dan Klasifikasi Endometriosis	14
2.5. Pengaruh Mikrobiota Usus pada Patogenesis Endometriosis.....	16
2.5.1. Mikrobiota usus	16

2.5.2. Peran mikrobiota usus pada patogenesis endometriosis.....	18
2.6. <i>Transforming Growth Factor β (TGF β)</i>	21
2.6.1. Definisi TGF β	21
2.6.2. Struktur TGF β	23
2.6.3. Jalur sinyaling TGF β	26
2.6.4. Peran Makrofag pada TGF β	28
2.6.5. Peran TGF β pada endometriosis.....	29
2.7. Implan Endometriosis.....	33
2.8. <i>Escherichia Coli (E.Coli)</i>	34
2.8.1. Definisi LPS.....	35
2.8.2. Peran LPS pada endometriosis.....	39
2.9. Mencit (<i>Mus musculus</i>).....	41
BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	43
3.1. Kerangka Konsep.....	43
3.2. Narasi Kerangka Konsep.....	44
3.3. Hipotesis Penelitian.....	45
BAB 4. METODE PENELITIAN.....	46
4.1. Rancangan Penelitian.....	46
4.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	47
4.3. Sampel Penelitian.....	47
4.4. Kriteria Subjek Penelitian.....	48
4.5. Variabel Penelitian.....	49
4.6. Definisi Operasional.....	49
4.7. Bahan Penelitian.....	50
4.8. Instrumen Penelitian.....	50
4.9. Prosedur Penelitian.....	51
4.10. Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	56
BAB 5. HASIL PENELITIAN.....	57
5.1. Kadar serum TGF β	58
5.2. Analisis Pemeriksaan Kada Serum TGF β	59
5.3. Luas Implan Endometriosis di Peritoneum.....	60
5.4. Analisis Pengukuran Luas Implan Endometriosis di Peritoneum.....	61
BAB 6. PEMBAHASAN.....	63
6.1. Hasil Pemeriksaan Kadar Serum TGF β	63
6.2. Hasil Pengukuran Luas Implan Endometriosis.....	68
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
7.1. Kesimpulan.....	72
7.2. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	77