

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Lembar Prasyarat Gelar.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Pernyataan Orisinalitas Karya Ilmiah	v
Halaman Panitia Penguji Tesis.....	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Ringkasan.....	x
Abstrak	xii
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Polycystic Ovarium Syndrome (PCOS)</i>	9
2.1.1. Definisi	9
2.1.2. Prevalensi PCOS	12
2.2. <i>Anti Mullerian Hormone (AMH)</i>	14
2.2.1. Peran AMH dalam Perkembangan Folikel.....	14
2.2.2. Sumber dan Kadar AMH dalam Serum	16
2.2.3. Struktur dan Karakteristik AMH.....	18
2.3. <i>Enzym Linked Immuno Assay (ELISA)</i>	19
2.3.1. Prinsip Dasar ELISA	19
2.3.2. Jenis ELISA.....	21
2.4. Urine.....	22
BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1. Uraian Kerangka Konseptual	23
3.2. Skema Kerangka Konseptual	27
3.2. Hipotesis Penelitian.....	28
BAB IV. MATERI DAN METODE PENELITIAN	
4.1. Rancangan dan Besaran Sampel Penelitian	29
4.1.1 Rancangan Penelitian	29

4.1.2 Besaran Sampel	30
4.1.3 Kriteria Inklusi	30
4.1.4 Kriteria Eksklusi.....	31
4.1.5 Komisi Etik	31
4.2. Definisi Operasional.....	32
4.3. Bahan Penelitian.....	32
4.4. Instrumen.....	32
4.5. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
4.6. Tahapan Penelitian	33
4.7. Koleksi Sampel	33
4.8. Verifikasi Metode.....	34
4.9. Penetapan Kadar AMH dalam Urine	33
4.10. Cara Analisis Data.....	38
4.11. Skema Konsep Operasional	40
BAB V. HASIL PENELITIAN	
5.1. Komisi Etik	41
5.2. Subyek Penelitian	41
5.3. Verifikasi KIT ELISA (<i>Enzyme-linked immunosorbent assay</i>) <i>Human AMH (Anti-Mullerian Hormone)</i>	42
5.4. Kadar AMH di dalam Urine dari Subjek Penelitian	43
5.5. Analisis Perbedaan Kadar AMH di dalam Urine Wanita non-PCOS terhadap Wanita dengan PCOS	44
5.6. Analisa ROC (<i>Receiver Operating Characteristics</i>) Kadar AMH di dalam Urine pada Wanita non-PCOS terhadap Wanita dengan PCOS.....	45
BAB VI. PEMBAHASAN.....	48
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	59