

DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL

ABSTRAK

KATA PENGATAR

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR, GRAFIK DAN TABEL.....	iii
DAFTAR SINGKATAN.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Hipotesis Penelitian.....	4
I.4 Tujuan Penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSATAKA

II.1 Angiogenesis.....	6
II.1.1 Definisi.....	6
II.1.2 Tahap-tahap Angiogenesis.....	6
II.1.3 Faktor-faktor yang Berperan Pada Angiogenesis Plasenta.....	8
II.1.4 Bentuk-bentuk Angiogenesis pada Plasenta.....	11
II.2 Angiogenesis pada Plasenta Normal.....	13
II.3 Preeklampsia.....	15
II.3.1 Klasifikasi.....	16
II.3.2 Etiologi dan Patofisiologi Preeklampsia.....	16
II.3.2.1 Plasentasi Abnormal.....	16
II.3.2.2 Disfungsi Sel-sel Endotel Vaskuler Ibu.....	18
II.4 Angiogenesis pada Plasenta Preeklampsia.....	18
II.5 Kurkumin.....	19
II.6 Vitamin E.....	21
II.7 Kerangka Teori.....	23
II.8 Kerangka Konsep.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

III.1 Rancangan Penelitian.....	25
III.1.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
III.1.2 Populasi dan Subyek Penelitian.....	26
III.1.3 Kriteria Pemilihan Subyek.....	26
III.2 Besar Sampel.....	26
III.3 Alat dan Bahan Percobaan.....	27
III.4 Alur Penelitian.....	29

III.5	Pembuatan Medium.....	30
III.6	Persiapan <i>Continous Endothelial Cell Line</i>	30
III.7	Isolasi dan Persiapan Jaringan Plasenta.....	31
III.8	Pemeriksaan Aktivitas Angiogenesis.....	32
III.9	Parameter yang Diteliti.....	34
III.10	Analisis Data.....	34
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	35
BAB V	PEMBAHASAN.....	40
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
VI.1	Kesimpulan.....	44
VI.2	Saran.....	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	45
	LAMPIRAN.....	49
	DAFTAR RIWAYAT.....	55