

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian dan Kebaruan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Preeklamsia .....	8
B. Klasifikasi Preeklamsia .....	9
C. Insidensi dan Faktor Risiko Preeklamsia .....	11
D. Patogenesis Preeklamsia .....	13
E. Perkembangan Trophoblas .....	17
F. Apoptosis .....	17
G. Apoptosis dan Perkembangan Plasenta .....	20
H. Apoptosis dan Preeklamsia .....	23
I. Pengaruh Faktor Maternal terhadap Apoptosis .....	24
J. <i>BCL2 family</i> dan Apoptosis .....	27
K. Fragmentasi DNA dan Deteksi Apoptosis .....	29
L. Kerangka Teori .....	31

M. Kerangka Konsep .....	32
N. Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	33
B. Populasi dan Subyek Penelitian .....	34
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	34
D. Perhitungan Besar Sampel .....	34
E. Variabel Penelitian .....	36
F. Definisi Operasional .....	36
G. Analisis Data dan Uji Statistik .....	38
H. Jalannya Penelitian .....	38
I. Etika Penelitian .....	45
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	46
1. Karakteristik Subjek Penelitian .....	46
2. Hubungan Variabel Bebas dan Variabel Tergantung .....	48
3. Analisis Multivariat .....	50
4. Korelasi ekspresi relatif mRNA <i>BAX</i> , <i>BCL2</i> , Rasio <i>BAX/BCL2</i> dengan fragmentasi DNA pada Preeklamsia .....	52
B. Pembahasan .....	53
1. Karakteristik Subjek Penelitian .....	53
2. Perbandingan Ekspresi Relatif mRNA <i>BAX</i> , <i>BCL2</i> , Rasio <i>BAX/BCL2</i> dan Fragmentasi DNA pada PEAD dan PEAL .....	55
3. Analisis Multivariat .....	57
4. Korelasi Ekspresi Relatif mRNA <i>BAX</i> , <i>BCL2</i> , Rasio mRNA <i>BAX/BCL2</i> dengan Fragmentasi DNA pada Preeklamsia .....	57
5. Kelemahan Penelitian .....	59
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	60
B. Skema Resume Hasil Penelitian .....	61
C. Saran .....	61

RINGKASAN .....	62
SUMMARY .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	80