

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	4
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Keaslian Penelitian	5
I.5. Manfaat Penelitian.....	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 9
II.1. Tinjauan Pustaka	9
II.1.1. Preeklampsia.....	9
II.1.2. Aspirin (<i>acetylsalicylic acid</i>).....	14
II.1.3. <i>Cystatin C</i> (Cys-C)	18
II.1.4. Hewan Model Preeklampsia (<i>Rattus norvegicus</i>).....	21
II.1.5. Penggunaan L-NAME	25
II.2. Landasan Teori	26
II.3. Kerangka Teori	28
II.4. Kerangka Konsep	29
II.5. Hipotesis	29
 BAB III METODE PENELITIAN	 30
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	30
III.2. Variabel Penelitian	30
III.3. Definisi Operasional.....	30
III.4. Bahan dan Alat Penelitian	33
III.5. Jalannya Penelitian.....	36
III.5. Analisis Hasil	42
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 44
IV.1. Hasil	44
IV.1.1. Berat Badan (BB)	44
IV.1.2. Tekanan darah.....	45
IV.1.3. Proteinuria.....	48
IV.1.4. Cystatin C	50
IV.2. Pembahasan	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
V.1. Kesimpulan	62
V.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kriteria Penilaian Risiko Klinis Preeklampsia Sebagai Acuan 18 Pemberian Aspirin Dosis Rendah	
Tabel 2.	Karakteristik Reproduksi tikus galur Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>)	22
Tabel 3.	Persentase Peningkatan Berat Badan Pada H10 dan H18 Pada Ketiga Kelompok	45
Tabel 4.	Perbedaan Tekanan Darah (TD) Sistolik pada Ketiga Kelompok	47
Tabel 5.	Perbedaan Tekanan Darah (TD) Diastolik pada Ketiga Kelompok	47
Tabel 6.	Perbedaan Proteinuria pada Ketiga Kelompok	50
Tabel 7.	Perbedaan Konsentrasi Serum <i>Cystatin C</i> pada Ketiga Kelompok	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Anatomi plasenta	9
Gambar 2.	Peran makrofag desidual pada kehamilan normal dan preeklampsia.....	10
Gambar 3.	Peran sFlt 1 pada kehamilan normal dan preeklampsia	11
Gambar 4.	Gejala preeklampsia dan mekanisme molekular yang berperan.....	12
Gambar 5.	Filtrasi	13
Gambar 6.	<i>Natural killer</i> (NK) sel, arteri spiral, dan dinamika sel trofoblas pada plasentasi kehamilan tikus	16
Gambar 7.	Peran stress oksidatif, <i>nitric oxide</i> , dan <i>reactive oxygen species</i> (ROS) dalam formasi trombus	17
Gambar 8.	<i>Cystatin</i> berikatan dengan <i>Protease Cysteine</i>	18
Gambar 9.	Siklus menstruasi pada wanita dan tikus betina	23
Gambar 10.	Refleks lordosis pada tikus betina saat kawin	24
Gambar 11.	Indikator pembacaan <i>urine dipstick</i>	32
Gambar 12.	Persentase Peningkatan Berat Badan Hari ke-10 dan 18 Antar Ketiga Kelompok	45
Gambar 13.	Peningkatan Tekanan Darah Sistolik Pada Ketiga Kelompok	48
Gambar 14.	Peningkatan Tekanan Darah Diastolik Pada Ketiga Kelompok	48
Gambar 15.	Perbedaan Proteinuria Antar Ketiga Kelompok	50
Gambar 16.	Perbedaan Konsentrasi Serum Cys-C Antar Ketiga Kelompok	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Konversi Dosis Obat

Lampiran 2. Hasil Analisis SPSS

Lampiran 3. *Ethical Clearance*