

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus .....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2. Manfaat Praktis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Fisiologi Tekanan Darah .....	4
2.2. Hipertensi .....	4
2.2.1. Definisi .....	4

2.2.2.	Etiologi .....	5
2.2.3.	Epidemiologi .....	6
2.2.4.	Patofisiologi.....	7
2.2.5.	Diagnosis .....	8
2.2.6.	Komplikasi.....	9
2.2.7.	Terapi.....	9
2.3.	Jamu Antihipertensi.....	11
2.4.	Seledri ( <i>Apium Graviolens</i> ).....	11
2.4.1.	Morfologi.....	11
2.4.2.	Klasifikasi .....	11
2.4.3.	Khasiat .....	12
2.5.	Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> ).....	12
2.5.1.	Morfologi.....	12
2.5.2.	Klasifikasi .....	13
2.5.3.	Khasiat .....	13
2.6.	Kumis Kucing ( <i>Orthosiphon stamineus Benth</i> ) .....	13
2.6.1.	Moroflogi.....	13
2.6.2.	Taksonomi .....	14
2.6.3.	Manfaat.....	14
2.7.	Formula Jamu Anti Hipertensi .....	15
2.8.	Hubungan Jamu antihipertensi dengan tekanan darah. ....	15
2.9.	Induksi Mencit.....	16
2.10.	Kerangka Teori.....	18

2.11.	Kerangka Konsep .....	19
2.12.	Hipotesis .....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....		20
3.1.	Jenis Penelitian .....	20
3.2.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	20
3.2.1.	Variabel Penelitian.....	20
3.2.2.	Definisi Operasional .....	20
3.3.	Subyek dan Sampel Penelitian .....	21
3.3.1.	Subyek Penelitian .....	21
3.3.2.	Sampel Penelitian .....	21
3.4.	Instrumen Penelitian .....	22
3.4.1.	Alat Penelitian .....	22
3.4.2.	Bahan Penelitian .....	22
3.5.	Cara Penelitian.....	23
3.5.1.	Penentuan Dosis .....	23
3.5.2.	Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.5.3.	Tempat Penelitian .....	24
3.5.4.	Waktu Penelitian.....	24
3.6.	Analisis Data .....	25
3.7.	Kerangka Kerja.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		27
4.1.	Hasil Penelitian.....	27
4.2.	Pembahasan .....	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Deskripsi statistik ( <i>mean</i> $\pm$ <i>SD</i> ) tekanan darah sistole setelah induksi prednison dan post perlakuan pada keempat kelompok perlakuan .....	28
Tabel 4.2	Hasil uji beda rata-rata data Pretest tekanan darah sistole dan diastole kelompok normal dengan kelompok yang induksi prednisone dengan uji <i>Post Hoc LSD</i> .....	29
Tabel 4.3	Hasil analisis normalitas sebaran data tekanan darah setelah induksi prednison, 1 dan 2 jam post perlakuan pada keempat kelompok perlakuan .....	31
Tabel 4.4	Hasil analisis uji beda rata-rata tekanan darah setelah induksi prednisone dan 2 jam post perlakuan pada keempat kelompok perlakuan .....	32
Tabel 4.5	Hasil analisis uji beda rata-rata tekanan darah setelah induksi prednisone dan 2 jam post perlakuan pada keempat kelompok perlakuan dengan uji <i>Post Hoc LSD</i> .....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Rata-rata tekanan darah sistole antar kelompok perlakuan dan waktu pengukuran .....	30
Gambar 4.2 Rata-rata tekanan darah diastole antar kelompok perlakuan dan waktu pengukuran .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis deskriptif, normalitas data, dan homogenitas varian tekanan darah berbagai kelompok perlakuan dan waktu pengukuran .....	42
Lampiran 2. Hasil analisis <i>one way anova</i> beda rata-rata tekanan darah pretest berbagai kelompok perlakuan .....	45
Lampiran 3. Hasil analisis <i>ancova</i> beda rata-rata tekanan darah berbagai kelompok perlakuan dan waktu pengukuran .....	46
Lampiran 4. Ethical Clearance .....	48
Lampiran 5. Surat selesai penelitian .....	49
Lampiran 6. Hasil pengukuran tekanan darah.....	50
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	53