

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PENGARUH.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Tanaman Daun Salam.....	6
2.1.1. Taksonomi dan Morfologi Daun Salam.....	6

2.1.2. Kandungan dan Manfaat Daun Salam .....	8
2.2. Diuresis.....	10
2.2.1. Pembentukan Urin.....	10
2.2.2. Obat Diuretik.....	13
2.2.3. Furosemid.....	16
2.3. Natrium.....	17
2.3.1. Fisiologi Natrium.....	17
2.3.2. Nilai Rujukan.....	19
2.3.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi sekresi natrium .....	20
2.4. Efek Ekstrak Daun Salam Terhadap Jumlah Natrium Dalam Urin	21
2.5. Kerangka Teori .....	23
2.6. Kerangka Konsep .....	24
2.7. Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	25
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	25
3.2.1. Variabel.....	25
3.2.2. Definisi Operasional .....	25
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
3.3.1 Populasi Penelitian.....	26
3.3.2 Sampel Penelitian.....	26
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	28
3.4.1. Instrumen .....	28

3.4.2. Bahan Penelitian .....	28
3.5. Cara Penelitian.....	28
3.5.1. Pembuatan Ekstrak Daun Salam .....	28
3.5.2. Pengukuran kadar natrium dalam urine .....	29
3.5.3. Penentuan Dosis.....	31
3.6. Tempat dan Waktu .....	31
3.7. Alur Penelitian.....	32
3.8. Analisis Hasil.....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	34
4.2. Pembahasan .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Daun Salam .....	6
Gambar 4. 1. Rerata kadar natrium urin.....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Hasil pengukuran kadar natrium urin.....	35
Tabel 4. 2. Hasil analisis normalitas sebaran data dan homogenitas varian .....	36
Tabel 4. 3. Hasil uji hipotesis <i>One Way Anova</i> .....	36
Tabel 4. 4. Perbedaan rerata kadar natrium urin antar kelompok. ....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data penelitian kadar natrium urin .....	49
Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif statistik kadar natrium urin .....	50
Lampiran 3. Hasil analisis normalitas sebaran data kadar natrium urin sebelum transformasi.....	53
Lampiran 4. Hasil analisis normalitas sebaran data kadar natrium urin sesudah transformasi .....	54
Lampiran 5. Hasil analisis homogenitas varian data kadar natrium urin.....	55
Lampiran 6. Hasil analisis perbedaan rerata kadar natrium urin dengan one way anova dan post hoc LSD .....	56
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i> .....	57
Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Lab Biologi.....	58
Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Lab Kimia.....	59
Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Lab Farmasi.....	60
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	61

## DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
ACEI	: <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
ADH	: Anti Diuretik Hormon
ANOVA	: <i>Analysis of Varians</i>
ANP	: <i>Atrial Natriuretic Peptide</i>
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
gBB	: Gram Berat Badan
HCT	: Hidroklorotiazid
LSD	: <i>Least Significant Different</i>
mg	: Milligram
ml	: Milliliter
Rotavor	: Rotary Evaporator
RAAS	: <i>Renin-angiotensin-aldosterone system</i>
mmHg	: Milimeter air raksa