

DAFTAR ISI

JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Hipertensi	3
Komplikasi hipertensi	4
Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> var <i>Rubrum</i>)	7
Nanoemulsi jahe merah	9

MATERI DAN METODE	12
Bahan.....	12
Alat	12
Metode Penelitian	12
Koleksi dan determinasi jahe merah	12
Ekstraksi jahe merah	13
Uji kandungan flavonoid jahe merah	13
Uji aktivitas antioksidan jahe merah.....	13
Pembuatan nanoemulsi jahe merah.....	14
Pemodelan tikus hipertensi dengan metode ligasi ureter	15
Pengukuran Tekanan Darah	16
Pengukuran kadar <i>Angiotensin Converting Enzyme</i> (ACE).....	17
Analisis data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
KESIMPULAN DAN SARAN	25
Kesimpulan.....	25
Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29