

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	8
1. Bagi Peneliti.....	8
2. Bagi Ilmu Pengetahuan.....	8
3. Bagi Masyarakat.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka.....	10
1. Pembuluh Darah.....	10
2. Hipertensi.....	12
3. <i>Renin-Angiotensin-Aldosterone System</i> .....	13
4. <i>Endothelium</i> .....	16
5. <i>Vascular Remodeling</i> .....	17
6. Tikus Model Hipertensi.....	19
7. Sediaan Poliherbal Antihipertensi.....	23
7.1. <i>Allium sativum</i> L.....	23
7.2. <i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.....	26
7.3. <i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.....	28
7.4. <i>Amomum compactum</i> Sol. ex Maton.....	29
8. Kaptopril.....	31
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	35

B. Subjek Penelitian.....	35
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
1. Alat Penelitian.....	37
2. Bahan Penelitian.....	37
D. Variabel Penelitian.....	38
1. Variabel Bebas.....	38
2. Variabel Terikat.....	38
3. Variabel Perancu.....	38
E. Definisi Operasional.....	38
F. Jalan Penelitian.....	40
G. Alur Penelitian.....	41
H. Analisis Hasil.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian.....	42
1. Luas Lumen Arteri Intrakardiak.....	44
2. Ketebalan Dinding Arteri Intrakardiak.....	46
3. <i>Lumen/Wall Area Ratio</i> Arteri Intrakardiak.....	49
B. Pembahasan.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran`.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	70

