

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	6
1. Bagi masyarakat	6
2. Bagi peneliti	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban)	7
2. Hipertensi	10
3. Fibrosis jantung	12
4. Tikus <i>Sprague Dawley</i>	16
5. Induksi fibrosis	16
6. Pewarnaan <i>Sirius Red</i>	17
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Teori	19
D. Kerangka Konsep	19
E. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Populasi dan Subjek	21
1. Populasi	21
2. Subjek	21
3. Kriteria inklusi	21
4. Kriteria eksklusi	22
5. Perhitungan besar sampel	22
C. Alat	22
1. Pembuatan ekstrak pegagan	22

2. Perlakuan pada tikus	23
3. Pembuatan sediaan mikroskopik	23
4. Pengamatan hasil penelitian	23
D. Bahan atau Materi Penelitian	23
E. Jalan Penelitian	23
1. Prosedur sub total nefrektomi.....	23
2. Pembuatan ekstrak etanol pegagan.....	25
3. Pemberian perlakuan.....	25
4. Pembuatan preparat mikroskopis.....	26
5. Penilaian	27
F. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	28
1. Variabel bebas	28
2. Variabel terikat	28
3. Definisi operasional variabel.....	29
G. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan	33
C. Keterbatasan Penelitian	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43