

**DAFTAR ISI**

<b>COVER</b> .....	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
1.5 Hipotesis .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Definisi Hipertensi .....	4
2.2 Tujuan dan Strategi Pengobatan Hipertensi .....	4
2.3 Faktor Resiko Hipertensi .....	4
2.4 Patofisiologi Hipertensi .....	5
2.5 Sistem Renin Angiotensin Aldosteron .....	5
2.6 Mekanisme Aliskiren Sebagai Antihipertensi .....	6
2.7 Tinjauan Umum Tanaman Pegagan ( <i>Centella Asiatica</i> ) .....	6
2.7.1 Morfologi <i>Centella Asiatica</i> .....	6
2.7.2 Tumbuhan <i>Centella Asiatica</i> .....	7
2.7.3 Klasifikasi Ilmiah Tanaman Pegagan .....	7
2.7.4 Nama Sinonim Tanaman Pegagan .....	7
2.7.5 Khasiat Tanaman Pegagan.....	8
2.7.6 Kandungan Fitokimia Tanaman Pegagan.....	8
2.8 Ekstraksi.....	8
2.8.1 Definisi Ekstraksi .....	8
2.8.2 Metode Ekstraksi .....	9
2.8.3 Maserasi.....	9
2.9 Teknik Analisis Fluoresense.....	9
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>11</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Alur Penelitian .....	12

3.4 Prosedur Penelitian .....	13
3.4.1 Maserasi.....	13
3.4.2 Pemeriksaan Organoleptis .....	13
3.4.3 Perhitungan Rendemen.....	13
3.4.4 Skrining Fitokimia.....	13
3.4.5 Uji Pendahuluan Penghambat Renin .....	14
3.4.6 Pembuatan Larutan Uji.....	14
3.4.7 Uji Aktivitas Renin Ihibitor In-Vitro.....	15
3.5 Analisis Data .....	15
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>17</b>
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>21</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>16</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>25</b>

**DAFTAR GAMBAR**

GAMBAR 1. 2.7.2 Tanaman Pegagan.....	7
GAMBAR 2. 3.3 Alur Penelitian.....	12