

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>BAB</b>	
<b>I. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
<b>1.1. Tinjauan botani</b> .....	3
1.1.1. Taksonomi .....	3
1.1.2. Deskripsi seledri.....	4
1.1.3. Kandungan kimia seledri.....	4
1.1.4. Khasiat dan manfaat .....	5
<b>1.2. Inflamasi</b> .....	6
1.2.1 Mekanisme terjadinya inflamasi .....	7
1.2.2. Tanda – Tanda Inflamasi.....	7
<b>1.3. Obat-obat Antiinflamasi</b> .....	8
1.3.1. Obat antiinflamasi golongan steroid .....	9
1.3.2. Obat antiinflamasi non steroid .....	9
<b>1.4. Natrium diklofenak</b> .....	10
<b>1.5. Karagenan</b> .....	12
<b>II. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	13
<b>III. BAHAN DAN ALAT</b> .....	16
<b>3.1. Bahan</b> .....	16
<b>3.2. Alat</b> .....	16
<b>3.3. Hewan percobaan</b> .....	16
<b>IV. PROSEDUR KERJA</b> .....	17
<b>4.1. Pengumpulan Dan Determinasi Tanaman</b> .....	17
<b>4.2. Penyiapan simplisia</b> .....	17
<b>4.3. Penapisan fitokimia</b> .....	17
4.3.1. Flavonoid.....	18
4.3.2. Alkaloid.....	18
4.3.3. Saponin.....	19
4.3.4. Tanin.....	19

4.3.5. Kuinon .....	19
4.3.6. Polifenolat .....	20
4.3.7. Steroid dan Terpenoid .....	20
4.3.8. Monoterpen dan Seskuiterpen .....	20
<b>4.4. Penetapan parameter standar simplisia dan ekstrak .....</b>	<b>21</b>
4.4.1. Kadar sari larut air .....	21
4.4.2. Kadar sari larut etanol .....	21
4.4.3. Kadar air .....	22
4.4.4. Bobot jenis .....	22
<b>4.5. Penyiapan sediaan uji .....</b>	<b>23</b>
4.5.1. Penyiapan ekstrak .....	23
4.5.2. Pembuatan sediaan uji .....	23
4.5.3. Pembuatan sediaan perbandingan .....	23
<b>4.6. Pengujian aktivitas antiinflamasi .....</b>	<b>23</b>
4.6.1. Pengukuran volume udem .....	24
<b>4.6. Analisis Data .....</b>	<b>25</b>
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
<b>5.1. Pengumpulan Bahan dan Determinasi .....</b>	<b>26</b>
<b>5.2. Pembuatan simplisia .....</b>	<b>26</b>
<b>5.3. Ekstraksi .....</b>	<b>27</b>
<b>5.4. Hasil Penapisan Fitokimia Simplisia dan Ekstrak .....</b>	<b>28</b>
<b>5.5. Hasil Parameter Standar Simplisia dan Ekstrak .....</b>	<b>29</b>
<b>5.6. Induksi karagenan .....</b>	<b>30</b>
<b>5.7. Pengujian Aktivitas Antiinflamasi .....</b>	<b>30</b>
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
<b>6.1. Kesimpulan .....</b>	<b>38</b>
<b>6.2. Saran .....</b>	<b>38</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>41</b>