

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>BAB</b>	
<b>I TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
<b>1.1. Ubi Jalar Ungu</b> .....	4
1.1.1. Taksonomi ubi jalar ungu.....	4
1.1.2. Sinonim.....	5
1.1.3. Nama umum.....	5
1.1.4. Morfologi tanaman.....	5
1.1.5. Kandungan kimia.....	7
1.1.6. Manfaat di masyarakat.....	7
<b>1.2. Inflamasi</b> .....	7
<b>1.3. Non-Steroid Antiinflammation Drugs (NSAID)</b> .....	11
1.3.1 Natrium diklofenak.....	11
<b>1.4. Karagenan</b> .....	12
<b>II METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	14
<b>III BAHAN DAN ALAT</b> .....	17
<b>3.1. Bahan</b> .....	17
<b>3.2. Alat</b> .....	17
<b>3.3. Hewan</b> .....	17
<b>IV PROSEDUR PENELITIAN</b> .....	18
<b>4.1. Determinasi Tanaman</b> .....	18
<b>4.2. Sortasi dan Pengumpulan Bahan</b> .....	18
<b>4.3. Penetapan Kadar Air</b> .....	18
<b>4.4. Pembuatan Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu</b> .....	19
<b>4.5. Penapisan Fitokimia</b> .....	19
4.5.1. Uji Alkaloid.....	19
4.5.2. Uji Flavonoid.....	20
4.5.3. Uji Kuinon.....	20
4.5.4. Uji Tanin.....	20
4.5.5. Uji Polifenolat.....	21
4.5.6. Uji Saponin.....	21
4.5.7. Uji Steroid dan Triterpenoid.....	21

4.5.8.	Uji Monoterpen dan Seskuiterpen .....	22
4.6.	<b>Penentuan Dosis Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu .....</b>	<b>22</b>
4.7.	<b>Pembuatan Induktor Karagenan 1% .....</b>	<b>22</b>
4.8.	<b>Orientasi Induksi Karagenan .....</b>	<b>22</b>
4.9.	<b>Pengujian Antiinflamasi .....</b>	<b>23</b>
4.10.	<b>Uji Statistik .....</b>	<b>25</b>
<b>V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
5.1.	Hasil Determinasi Tanaman .....	27
5.2.	Sortasi dan Pengumpulan Simplisia .....	27
5.3.	Hasil Penetapan Kadar Air .....	27
5.4.	Ekstraksi .....	28
5.5.	Penapisan Fitokimia .....	29
5.6.	<b>Penentuan Dosis Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu .....</b>	<b>30</b>
5.7.	<b>Pembuatan Induktor Karagenan 1% .....</b>	<b>31</b>
5.8.	<b>Orientasi Induksi Karagenan 1% .....</b>	<b>32</b>
5.9.	<b>Pengujian Aktivitas Antiinflamasi .....</b>	<b>33</b>
<b>VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
6.1.	Kesimpulan .....	40
6.2.	Saran .....	40
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>43</b>