

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tanaman Buasbuas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	4
2.2. Senyawa Bioaktif Tanaman Buasbuas	5
2.2.1. Alkaloid	6
2.2.2. Flavonoid	6
2.2.3. Saponin	7
2.2.4. Fenolik	7
2.3. Antiinflamasi	8
2.4. Analisa Ekstrak Etanol Menggunakan Gas Chromatography-Mass Spectrometry	8
2.5. Analisis Senyawa Antiinflamasi Menggunakan Software Pubchem	10
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2. Populasi dan Sampel	11
3.3. Alat dan Bahan	11
3.3.1. Alat	11
3.3.2. Bahan	11
3.4. Prosedur Penelitian	11
3.4.1. Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Muda, Daun Tua, Buah, Tangkai Buasbuas (<i>P. pubescens</i>)	12
3.4.2. Analisis Gas Chromatography-Mass Spektrometri	14

3.4.3. Analisis <i>Pubchem</i>	15
--------------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	18
4.1.1. Hasil Analisis GC-MS Ekstrak Etanol Buasbuas (<i>P. pubescens</i>)	18
4.1.2 Hasil Analisis Senyawa Bioaktif Ekstrak Etanol Buasbuas (<i>P. pubescens</i>)	18
4.1.3 Hasil Analisis Jenis Senyawa Antiinflamasi Buasbuas (<i>P. pubescens</i>)	19
4.2. Pembahasan	21
4.2.1. Analisis <i>Pubchem</i> Ekstrak Etanol Buasbuas (<i>P. pubescens</i>)	21
4.2.2 Senyawa Antiinflamasi Pada Tanaman Buasbuas (<i>P. pubescens</i>)	22
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	24
5.2. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25