

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 Masalah	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
1.7 Definisi Operasional	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Deskripsi Tanaman Buasbuas (<i>Premnapubescens</i> Blume)	4
2.2 Kandungan Senyawa Tanaman Buasbuas	5
2.3 Senyawa Antioksidan	6
2.4 GC-MS (Gas Chromatography Mass Spectrometry)	7
2.5 Analisis Software Pubchem	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	10
3.2 Populasi dan sampel	10
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	10
3.2.1 Alat	
3.2.2 Bahan	
3.4 Prosedur Penelitian	11
3.4.1 Pembuatan Ekstrak Etanol Buasbusas	11
3.4.2 Pengiriman Sampel	13
3.4.3 Teknik Analisis Sampel Menggunakan GCMS	13
3.5 Teknik Analisis Data	15

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil Penelitian	18
4.1.1 Jenis Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol Buasbuas (<i>P.pubescens</i>)	18
4.2 Pembahasan	21
4.2.1 Senyawa Antioksidan Pada Buasbuas (<i>P.pubescens</i>)	21
4.2.2 Jenis Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol	
4.2.2.1 Jenis Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol pada Daun Muda Buasbuas	21
4.2.2.1 Jenis Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol pada Daun Tua Buasbuas	21
4.2.2.1 Jenis Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol pada Tangkai Daun Buasbuas	23
4.2.2.1 Jenis Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol pada Buah Buasbuas	24
4.2.2 Perbandingan Senyawa Antioksidan Pada Buasbuas	25
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27