

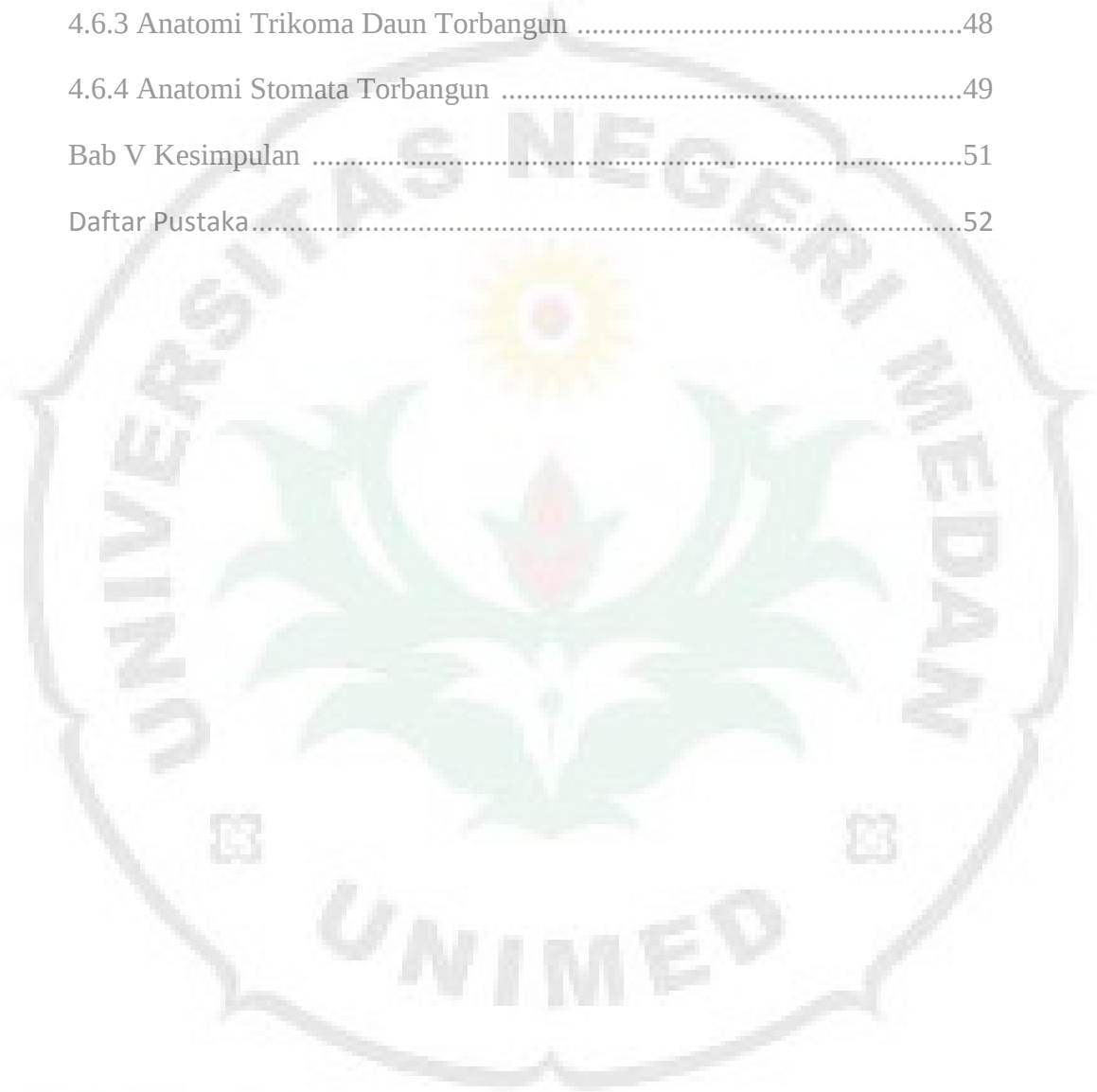
DAFTAR ISI

Lembar pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kandungan Kimia Tourbangan	8
2.2 Manfaat Daun Tourbangan	9
2.3 Klon dan Vegetatif	10
2.4 Defenisi Fenotipe	10
2.5 Sistematika Tanaman Torbangan	11
2.6 Asal Mula Tanaman Torbangan	12

2.7 Morfologi Tanaman Torbangun	13
2.8 Klorofil	14
2.9 Trikoma	20
2.9.1 Jenis Bentuk Trikoma	21
2.9.2 Fungsi Trikoma	23
2.10 Stomata	23
2.10.1 Tipe-tipe Stomata	24
2.10.2 Fungsi Stomata	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	26
3.2 Populasi Dan Sampel	26
3.3 Alat Dan Bahan	26
3.3.1 Alat dan Bahan Untuk Karakteristik Morfologi	26
3.3.2 Alat dan Bahan Untuk Analisis Klorofil	27
3.3.3 Alat dan Bahan Untuk Pengamatan Trikoma	28
3.3.4 Alat dan Bahan Untuk Pengamatan Stomata	28
3.4 Prosedur Penelitian	29
3.4.1 Survei Penelitian	29
3.4.1.1 Desa Tigajuhar	29
3.4.1.2 Desa Delitua	30
3.4.1.3 Desa Sinaman	30

3.4.2. Identifikasi Morfologi	31
3.4.3. Analisis Kandungan Klorofil	31
3.4.4. Pengamatan Trikoma	33
3.4.5. Pengamatan Stomata	34
3.5. Parameter Pengamatan	34
3.6. Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Keadaan Wilayah Secara Umum	37
4.1.1 Keadaan Umum Wilayah Kabupaten Deliserdang	37
4.1.2 Keadaan Umum Wilayah Kabupaten Karo	37
4.2 Deskripsi Morfologi Tanaman Torbangun	38
4.2.1 Torbangun Asal Tigajuhar	39
4.2.2 Torbangun Asal Delitua	39
4.2.3 Torbangun Asal Kabanjahe	39
4.3 Kandungan Klorofil Daun Torbangun	42
4.4 Anatomi Trikoma Daun Torbangun	43
4.5 Anatomi Stomata Daun Torbangun	44
4.5.1 Menghitung Jumlah Stomata	45
4.5.2 Kerapatan Stomata	45
4.5.3 Indeks Stomata	46
4.6 Pembahasan	46
4.6.1 Karakteristik Morfologi Torbangun	46
4.6.2 Kandungan Klorofil Daun Torbangun	47

4.6.3 Anatomi Trikoma Daun Torbangun	48
4.6.4 Anatomi Stomata Torbangun	49
Bab V Kesimpulan	51
Daftar Pustaka.....	52



THE
Character Building
UNIVERSITY