

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Motto</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Lembar Persembahan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>iv</b>
<b>Lembar Persetujuan Publikasi</b> .....	<b>v</b>
<b>Riwayat Hidup</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Abstrak</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Abstract</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Kata Pengantar</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>xi</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Daftar Tabel</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Daftar Lampiran</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1 Latar Belakang Masalah</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.2 Identifikasi Masalah</b> .....	<b>5</b>
<b>1.3 Ruang Lingkup</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.4 Batasan Masalah</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.5 Rumusan Masalah</b> .....	<b>6</b>
<b>1.6 Tujuan Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.7 Manfaat Penelitian</b> .....	<b>7</b>
<b>1.8 Defenisi Operasional</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.1 Pengertian Inventarisasi</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2.2 Kingdom Plantae (Tumbuhan)</b> .....	Error! Bookmark not defined.

2.3	<b>Jenis Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan</b>	.....Error! Bookmark not defined.
2.4	<b>Skrining Fitokimia</b>	.....Error! Bookmark not defined.
2.5	<b>Pengertian Tumbuhan Obat</b>	.....Error! Bookmark not defined.
2.6	<b>Klasifikasi Tumbuhan Obat</b>	.....Error! Bookmark not defined.
2.7	<b>Jenis-jenis Tumbuhan Obat dan Manfaatnya</b>	Error! Bookmark not defined.
2.8	<b>Keunggulan dan Kelemahan Tumbuhan Obat</b>	Error! Bookmark not defined.
2.9	<b>Tinjauan Umum Kecamatan Silaen Kabupaten Toba</b>	.....Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		.....Error! Bookmark not defined.
3.1	<b>Lokasi dan Waktu Penelitian</b>	.....Error! Bookmark not defined.
3.2	<b>Jenis Penelitian</b>	.....Error! Bookmark not defined.
3.3	<b>Subjek dan Objek Penelitian</b>	.....Error! Bookmark not defined.
3.4	<b>Instrumen Penelitian</b>	.....Error! Bookmark not defined.
3.4.1	<b>Alat dan Bahan</b>	.....Error! Bookmark not defined.
3.5	<b>Teknik Pengumpulan Data</b>	.....Error! Bookmark not defined.
3.6	<b>Prosedur Penelitian</b>	.....Error! Bookmark not defined.
3.6.1	<b>Prosedur untuk Identifikasi dan Pembuatan Herbarium</b>	..Error! Bookmark not defined.
3.6.2	<b>Analisis Kandungan Senyawa Fitokimia</b>	....Error! Bookmark not defined.
3.7	<b>Analisis Data</b>	.....Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		.....Error! Bookmark not defined.
4.1	<b>Hasil Penelitian</b>	.....Error! Bookmark not defined.
4.1.1	<b>Jenis Tumbuhan Obat di Desa Meranti Barat</b>	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	<b>Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Desa Meranti Barat</b>	.....Error! Bookmark not defined.

4.1.3. Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder .Error! Bookmark not defined.	
4.1.4 Cara Pengolahan Tumbuhan Menjadi Obat>Error! Bookmark not defined.	
4.2 Pembahasan.....	69
4.2.1 Jenis Tumbuhan Obat di Desa Meranti Barat.....	69
4.2.2. Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Desa Meranti Barat.....	71
4.2.3. Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder .Error! Bookmark not defined.	
4.2.4. Cara Pengolahan Tumbuhan Menjadi Obat.....	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....Error! Bookmark not defined.	
5.1 Kesimpulan.....Error! Bookmark not defined.	
5.2 Saran .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>94</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1.</b> Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> ) .....	16
<b>Gambar 2.2.</b> Demban/ Sirih ( <i>Piper betle</i> L.).....	16
<b>Gambar 2.3.</b> Daun Pepaya ( <i>Carica papaya</i> ) .....	17
<b>Gambar 2.4.</b> Daun Jambu Biji ( <i>Psidium guajava</i> ).....	17
<b>Gambar 3.1.</b> Peta Lokasi Penelitian.....	22
<b>Gambar 4.1.</b> Diagram Penggolongan Famili Tumbuhan .....	31
<b>Gambar 4.2.</b> <i>Justicia gendarussa</i> Burm. F.....	32
<b>Gambar 4.3.</b> <i>Acorus calamus</i> L. ....	33
<b>Gambar 4.4.</b> <i>Saurauia vulcani</i> Korth.....	33
<b>Gambar 4.5.</b> <i>Crinum asiaticum</i> L. ....	34
<b>Gambar 4.6.</b> <i>Annona muricata</i> L.....	35
<b>Gambar 4.7.</b> <i>Centela asiatica</i> L.....	35
<b>Gambar 4.8.</b> <i>Cordyline fruticosa</i> L.....	36
<b>Gambar 4.9.</b> <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.....	37
<b>Gambar 4.10.</b> <i>Eupatorium inulifolium</i> Kunth .....	37
<b>Gambar 4.11.</b> <i>Ageratum conyzoides</i> L.....	38
<b>Gambar 4.12.</b> <i>Gynura procumbens</i> (Lour) Merr .....	39
<b>Gambar 4.13.</b> <i>Emilia sonchifolia</i> DC.....	39
<b>Gambar 4.14.</b> <i>Lactuca indica</i> L.....	40
<b>Gambar 4.15.</b> <i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen.....	41
<b>Gambar 4.16.</b> <i>Carica papaya</i> L.....	41
<b>Gambar 4.17.</b> <i>Ipomea batatas</i> L. ....	42
<b>Gambar 4.18.</b> <i>Cyperus rotundus</i> Linn.....	43
<b>Gambar 4.19.</b> <i>Manihot esculenta</i> Crantz .....	43

<b>Gambar 4.20.</b> <i>Aleurites moluccana</i> (L) Wild.).....	44
<b>Gambar 4.21.</b> <i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng .....	45
<b>Gambar 4.22.</b> <i>Persea americana</i> Mill.....	46
<b>Gambar 4.23.</b> <i>Allium sativum</i> Linn.....	46
<b>Gambar 4.24.</b> <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. ....	47
<b>Gambar 4.25.</b> <i>Melastoma malabathricum</i> L. ....	48
<b>Gambar 4.26.</b> <i>Musa</i> spp. ....	49
<b>Gambar 4.27.</b> <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hassk .....	49
<b>Gambar 4.28.</b> <i>Psidium guajava</i> L.....	50
<b>Gambar 4.29.</b> <i>Psidium guajava</i> L.....	51
<b>Gambar 4.30.</b> <i>Nepenthes</i> spp.....	52
<b>Gambar 4.31.</b> <i>Passiflora edulis</i> Sims var Edulis .....	52
<b>Gambar 4.32.</b> <i>Piper betle</i> L.....	53
<b>Gambar 4.33.</b> <i>Cymbopogon nardus</i> L.....	54
<b>Gambar 4.34.</b> <i>Citrus hystrix</i> DC.....	54
<b>Gambar 4.35.</b> <i>Physalis angulata</i> L. ....	55
<b>Gambar 4.36.</b> <i>Eurya acuminata</i> DC.....	56
<b>Gambar 4.37.</b> <i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Smith.....	56
<b>Gambar 4.38.</b> <i>Zingiber officinale</i> Rosc.....	57
<b>Gambar 4.39.</b> <i>Curcuma domestica</i> Rumph .....	58
<b>Gambar 4.40.</b> Persentase organ tumbuhan yang digunakan sebagai obat. ....	64
<b>Gambar 4.41.</b> Khasiat tumbuhan yang digunakan sebagai obat.....	65
<b>Gambar 4.42.</b> Presentase senyawa metabolit sekunder tumbuhan .....	67

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Beberapa Tanaman yang Mengandung Alkaloida Piroлизidina .....	10
<b>Tabel 4.1.</b> Pengelompokan Tumbuhan Obat Berdasarkan Famili dan Habitus	29
<b>Tabel 4.2.</b> Hasil Wawancara tentang Tumbuhan Obat di Desa Meranti Barat	59
<b>Tabel 4.3.</b> Hasil Uji Skrining Kandungan Kimia pada Tumbuhan Obat .....	66



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Pedoman Wawancara.....	96
<b>Lampiran 2.</b> Data Informan.....	97
<b>Lampiran 3.</b> Keterangan Herbarium.....	98
<b>Lampiran 4.</b> Skrining Fitokimia .....	99
<b>Lampiran 5.</b> Dokumentasi Penelitian .....	108
<b>Lampiran 6.</b> Surat Izin Penelitian.....	111
<b>Lampiran 7.</b> Surat Balasan Penelitian.....	112
<b>Lampiran 8.</b> SKPS .....	113

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY