

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>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pengenalan Tumbuhan Zingiberaceae	5
2.2. Taksonomi Zingiberaceae	6
2.3. Ciri-Ciri Umum Zingiberaceae	7
2.4. Jenis-Jenis Zingiberaceae	8
2.5. Potensi Sebagai Tumbuhan Obat	16
2.6. Senyawa-Senyawa Metabolit Sekunder	17
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.1.1. Tempat Penelitian	19
3.1.2. Waktu Penelitian	19
3.2. Populasi dan Sampel	19
3.2.1. Populasi	19
3.2.2. Sampel	19
3.3. Alat dan Bahan	19
3.3.1. Alat	19
3.3.2. Bahan	20
3.4. Metode Penelitian	20
3.5. Prosedur Kerja	21
3.5.1. Prosedur Kerja Di Lapangan	21
3.5.2. Wawancara	21
3.5.3. Prosedur Kerja di Laboratorium	22
3.6. Pengolahan dan Analisis Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.1.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	28
4.1.2. Jenis-jenis Zingiberaceae yang Ditemukan di Hutan Penelitian Aek Nauli-Parapat	29
4.1.3. Deskripsi Jenis Zingiberaceae yang Ditemukan	30
4.1.4. Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder	36
4.1.5. Manfaat Zingiberaceae Sebagai Tumbuhan Obat	36
4.2. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43