

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iv</i>
<i>Abstract</i>	<i>v</i>
Kata Pengantar	<i>vi</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Ciri Edelweis (<i>Anaphalis</i> spp.)	5
2.2. Klasifikasi Edelweis (<i>Anaphalis</i> spp.)	6
2.3. Sebaran Edelweis (<i>Anaphalis</i> spp.) di Sumatera	6
2.4. Manfaat Edelweis (<i>Anaphalis</i> spp.)	7
2.5. Status Edelweis (<i>Anaphalis</i>) menurut IUCN <i>Redlist</i>	8
2.6. Analisis Morfologi Tumbuhan	8
2.7. Geografi Kawasan Sekitar Danau Toba	9

BAB III. METODE PENELITIAN	11
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2. Gambaran Umum dan Batasan Lokasi Penelitian	11
3.3. Sampel Penelitian	11
3.4. Alat dan Bahan	12
3.4.1. Alat	12
3.4.2. Bahan	12
3.5. Rancangan Penelitian	12
3.6. Tehnik Pengambilan Sampel	13
3.7. Parameter Pengamatan	13
3.7.1. Keanekaragaman Morfologi Edelweis	13
3.7.2. Identifikasi Jenis-jenis Edelweis	14
3.7.3. Penentuan Sifat Fisik Media Tumbuh	14
3.8. Prosedur Penelitian	16
3.8.1. Penentuan Jalur Tracking	16
3.8.2. Penentuan Lokasi Penelitian	16
3.8.3. Pengumpulan Data	16
3.9. Tehnik Analisis Data	17
3.9.1. Pencatuan Jenis	17
3.9.2. Analisis Data Keanekaragaman Morfologi Edelweis	18
3.9.3. Langkah-langkah Menggunakan Program Ntsys 2.02	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Hasil	22
4.1.1. Deskripsi Lokasi Sebaran Edelweis (<i>Anaphalis longifolia</i>) di Kawasan Sekitar Danau Toba	22
4.1.2. Pola Sebaran Edelweis (<i>Anaphalis</i> spp.)	23
4.1.3. Deskripsi Morfologi Edelweis (<i>Anaphalis</i> spp.)	23
4.1.3.1. Deskripsi tumbuhan edelweis yang di peroleh di kawasan sekitar Danau Toba	24
4.2. Pembahasan	29
4.2.1. Identifikasi Jenis	30

4.2.1.1. Edelweis (<i>Anaphalis longifolia</i>) (Blume) Blume ex DC.	30
4.2.1.2. Botani Edelweis (<i>Anaphalis longifolia</i>)	30
4.2.2. Dendogram Analisis Gerombol (<i>Cluster Analysis</i>)	31
4.2.3. Penjelasan Dendogram Analisis Gerombol (<i>Cluster Analysis</i>)	32
4.2.4. Faktor Fisika Kimia Tumbuhan Edelweis	32
4.2.5. Pembahasan Faktor Fisika Kimia Tanaman Edelweis di Lokasi Penelitian	33
4.2.6. Pemanfaatan Edelweis	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39