

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>vii</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	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengenalan Lichenes	7
2.2. Morfologi Thallus	9
2.2.1. Struktur Luar (Morfologi)	9
2.2.2. Struktur Dalam (Anatomi)	12
2.2.3. Struktur Vegetatif	14
2.3. Klasifikasi Lichenes	15
2.4. Habitat dan Penyebaran Lumut Kerak	17
2.5. Pengaruh Faktor Lingkungan bagi Lumut Kerak	19
BAB III. METODE PENELITIAN	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.3. Alat dan Bahan	21

3.4. Rancangan Penelitian	22
3.5. Prosedur Kerja	23
3.6. Analisis Data	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	30
4.1.1. Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Aek Nauli – Prapat, Kabupaten Simalungun	30
4.1.2. Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Tongkoh, Kabupaten Karo	31
4.2. Jenis-jenis Lichenes (Lumut Kerak) yang Ditemukan pada Kedua Lokasi Penelitian	32
4.3. Analisis Vegetasi	48
4.3.1. Kerapatan (Ki) dan Kerapatan Relatif (KR) Suatu Jenis Lichenes	48
4.3.2. Frekuensi Relatif (FR) Suatu Jenis Lichenes	49
4.3.3. Dominansi Relatif (DR) Suatu Jenis Lichenes	51
4.3.4. Nilai Penting (NP) dari Masing-masing Jenis Lichenes	52
4.4. Indeks Keanekaragaman Lichenes pada Kedua Lokasi Penelitian	54
4.5. Persentase Perbandingan Jenis Lichenes pada Kedua Lokasi Penelitian	55
4.6. Analisis Korelasi Lichenes pada Kedua Lokasi Penelitian	57
4.7. Hubungan Kekerabatan Lichenes pada Kedua Lokasi Penelitian	61
4.8. Pola Distribusi Jenis Lichenes pada Kedua Lokasi Penelitian	69
4.9. Data Karakteristik Ekologi Lichenes pada Kedua Lokasi Penelitian	70
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
Lampiran	81