DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	**i**
Riwayat Hidup	**ii**
Abstrak	**iii**
Abstract	**iv**
Kata Pengantar	**v**
Daftar Isi	**vii**
Daftar Gambar	**x**
Daftar Tabel	**xi**
Daftar Lampiran	**xii**
BAB I PENDAHULUAN	**1**
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	**6**
2.1 Pengertian Eksplorasi	6
2.2 Pengenalan Lichenes	6
2.3 Klasifikasi Lichenes	9
2.4 Morfologi Lichenes	11
2.5 Struktur Vegetasi Lichenes	12
2.6 Habitat Lichenes	14
2.7 Pengenalan Pohon Mahoni	15
2.8 Pengenalan Pohon Jati	16
2.9 Pengenalan Pohon Ketapang	18
2.10 Pengenalan Pohon Palem Raja	18

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN **21**
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian 21
3.2 Populasi dan Sampel 21
3.3 Alat dan Bahan 21
3.4 Teknik Pengambilan Sampel 22
3.5 Rancangan Penelitian 22
3.6 Prosedur Kerja 22
3.7 Teknik Analisis Data 23
3.7.1.Pencatatan Jenis 23
3.7.2. Indeks Keanekaragaman 24
3.7.3. Analisis Vegetasi 24
3.7.4. Pola Distribusi Lichenes 25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **26**
4.1. Hasil Penelitian 26
4.1.1. Deskripsi Lokasi Penelitian 26
4.1.1.1. Taman Margasatwa (Medan Zoo) Simalingkrar Medan Sumatera Utara 26
4.1.2. Indeks Keanekaragaman/Kelimpahan Lichenes 26
4.1.3. Vegetasi Lichenes di Taman Margasatwa (Medan Zoo) 40
4.1.3.1. Kerapatan (K) Dan Kerapatan Relatif (Kr) 41
4.1.3.2. Frekuensi (F) Dan Frekuensi Relatif (Fr) 42
4.1.3.3. Dominansi Dan Dominansi Relatif (Dr) 43
4.1.3.4. Indeks Nilai Penting (Inp) Dari Masing-Masing Jenis 44
4.1.5. Pola Distribusi Lichenes 45
4.1.6. Karakteristik Habitat Lichenes 46
4.2. Pembahasan 47
4.2.3. Indeks Keanekaragaman/ Kelimpahan Lichenes 47
4.2.2. Analisis Vegetasi Lichenes Di Area Taman Margasatwa (Medan Zoo) 47

4.2.4. Pola Distribusi Lichenes 50
4.2.6. Kareakteristik Habitat Lichenes 50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52
5.1. Kesimpulan 52
5.2. Saran 52

DAFTAR PUSTAKA 53

Lampiran 57

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY