

## DAFTAR ISI

*Hal*

LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Ruang Lingkup.....	4
1.5. Rumusan Masalah .....	4
1.6. Tujuan Penelitian .....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
1.8. Definisi Operasional .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Keanekaragaman.....	6
2.2. Lichen .....	6

2.3. Klasifikasi Lichen .....	11
2.4. Organ Reproduksi Lichen .....	13
2.5. Manfaat Lichen.....	14
2.6. Habitat dan Penyebaran Lichen .....	14
2.7. Pengaruh Faktor Lingkungan bagi Lichen.....	15
2.8. Deskripsi Pohon Laban ( <i>Vitex pinnata</i> ) .....	16
2.9. Kerangka Berfikir .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.2. Populasi dan Sampel .....	21
3.2.1. Populasi Penelitian .....	21
3.2.2. Sampel Penelitian .....	21
3.3. Desain Penelitian .....	21
3.4. Instrumen Penelitian .....	23
3.5. Pengumpulan Data .....	24
3.5.1. Jenis Penelitian .....	24
3.6. Prosedur Penelitian .....	25
3.7. Analisis Data .....	26
3.7.1. Penentuan Jenis Lichen .....	26
3.7.2. Indeks Keanekaragaman.....	26
3.7.3. Kerapatan Lichen ( Density) .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1. Hasil penelitian .....	28
4.1.1. Hutan Sitinduasu Aek Nauli Kecamatan Pollung Humbang Hasundutan.....	28

<b>4.1.2. Keanekaragaman dan Indeks Keanekaragaman Lichen Pada Tegakan Pohon Laban (<i>Vitex pinnata</i>) di Hutan Sitinduasu Aek Nauli Kecamatan Pollung Humbang Hasundutan.....</b>	<b>29</b>
<b>4.1.3. Kerapatan Lichen Pada Tegakan Pohon Laban (<i>Vitex pinnata</i>) di Hutan Sitinduasu Aek Nauli Kecamatan Pollung Humbang Hasundutan.....</b>	<b>55</b>
<b>4.1.4. Pengaruh Faktor Abiotik Terhadap Pertumbuhan Lichen Pada Tegakan Pohon Laban (<i>Vitex pinnata</i>) di Hutan Sitinduasu Aek Nauli Kecamatan Pollung Humbang Hasundutan.....</b>	<b>57</b>
<b>4.2. Pembahasan .....</b>	<b>58</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>61</b>
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>62</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>

