

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b>	<b>6</b>
2.1. Pencemaran Udara	6
2.1.1. Sumber Pencemar Udara	6
2.1.2. Pencemaran Udara Akibat Kendaraan Bermotor	7
2.1.3. Komposisi Dan Perilaku Gas Buang Kendaraan Bermotor	8
2.1.4. Parameter Pencemar Udara	9
2.1.5. Kualitas Udara Ambien	12
2.1.6. Dampak Terhadap Kesehatan	14
2.1.7. Usaha Mengurangi Tingkat Pencemaran Udara Akibat Transportasi	15
2.2. Pengenalan Lumut Kerak (Lichens)	16
2.2.1. Morfologi Lumut Kerak ( Lichens)	17
2.2.2. Klasifikasi Lichenses	19
2.2.3. Habitat dan Penyebaran Lichens	21
2.3. Pengaruh Faktor Lingkungan bagi Lumut Kerak	22
2.3.1. Faktor Lingkungan	22
2.3.2. Biondikator Kualitas Udara	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>26</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2. Populasi dan Sampel	26
3.2.1. Populasi	26
3.2.2. Sampel	26
3.2.3. Teknik Pengambilan Sampel	26
3.3. Alat dan Bahan	26
3.3.1. Alat	26
3.3.2. Bahan	27

3.4. Rancangan Penelitian	27
3.4.1. Jenis Data	27
3.4.2. Prosedur pengambilan data	27
3.5. Teknik Analisis Data	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>33</b>
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	33
4.1.1. Terminal Pinang Baris Medan	33
4.2. Jenis-jenis Lichenses yang Ditemukan pada tegakan pohon Mahoni ( <i>Swietenia macrophylla</i> ) di Kawasan Terminal Pinang Baris Medan	33
4.3. Kadar Cr (Krom) pada Thallus Lichens Yang Terdapat Pada Tegakan Pohon Mahoni ( <i>Swietenia Macrophylla</i> )	38
4.4. Kadar Udara Ambien dan Karakteristik Biologis	38
4.4.1. Kadar Udara Ambien	39
4.4.2. Karakteristik Biologi	39
4.5. Korelasi Cr pada Thallus Lichens dengan Udara Ambien	40
4.6. Pembahasan	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>51</b>