

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Pencemaran Udara dan Jenis Pencemar .....	6
2. Bioindikator Pencemaran Udara.....	9
3. Morfologi, Anatomi, dan Asosiasi pada <i>Lichen</i> .....	9
4. Faktor yang Memengaruhi Kelimpahan <i>Lichen</i> .....	13
5. <i>Lichen</i> sebagai Bioindikator Pencemaran Udara .....	14
B. Hipotesis Penelitian .....	16
BAB III. BAHAN DAN METODE.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
B. Bahan dan Alat .....	18
C. Cara Kerja .....	18
1. Langkah Persiapan .....	18
2. Studi Area.....	19



3.	Pengambilan Data <i>Lichen</i> .....	19
4.	Identifikasi <i>Lichen</i> .....	20
D.	Analisis Data .....	21
a.	Frekuensi <i>Lichen</i> .....	22
b.	Frekuensi Relatif <i>Lichen</i> .....	22
c.	Penutupan dan Penutupan Relatif .....	22
d.	<i>Index of Atmospheric Purity</i> (IAP).....	22
e.	Densitas .....	23
f.	Indeks Ekologis <i>Lichen</i> .....	24
g.	Indeks Skala Tutupan <i>Lichen</i> .....	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....		25
A.	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	25
B.	Identifikasi Jenis <i>Lichen</i> .....	27
C.	Komposisi Jenis <i>Lichen</i> .....	37
E.	Parameter Lingkungan dan Tingkat Kepadatan Lalu Lintas Terhadap Pertumbuhan <i>Lichen</i> .....	42
F.	<i>Index of Atmospheric Purity</i> (IAP) Lokasi Penelitian.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....		49
A.	Kesimpulan.....	49
B.	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....		51
LAMPIRAN.....		57