



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Spesies Lichen Epifit di Kawasan Sudimoro, RPTNW Musuk-Cepogo, SPTN
Wilayah II,
Boyolali, Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM)
Laila Nurul Ilma, Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Morfologi & Anatomi Lichen	4
2. Lichen sebagai Bioindikator Pencemaran Udara	8
B. Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian	12
B. Bahan dan Alat.....	13
C. Cara Kerja	14
D. Analisis Data	17
1. Indeks Keanekaragaman Shannon-Weiner	17
2. Frekuensi	18
3. Frekuensi Relatif.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Keanekaragaman Spesies	19
B. Analisis Keanekaragaman	56
1. Komposisi Lichen.....	59
2. Parameter Lingkungan	61
3. Jenis Substrat	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A.Kesimpulan	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	74