



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Gunung Merapi	4
2. Keanekaragaman Lumut	5
3. Lumut Bryopsida (Musci).....	7
4. Manfaat Lumut.....	9
5. Ekologi Lumut	10
6. Distribusi Lumut	13
B. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat.....	15
C. Cara Kerja	16
1. Penelitian di Lapangan.....	16
a) Pembagian Zona Penelitian.....	16
b) Pengambilan Sampel Lumut Bryopsida.....	16
c) Penentuan Distribusi Lumut Bryopsida	17



1. Penelitian di Laboratorium.....	17
a) Pembuatan Herbarium.....	17
b) Identifikasi Lumut Bryopsida	18
B. Analisis Data	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Keanekaragaman Takson Lumut Bryopsida.....	21
1. Keanekaragaman Spesies Lumut Bryopsida.....	21
2. Klasifikasi Lumut Bryopsida	68
3. Kunci Determinasi Lumut Bryopsida	70
4. Perbandingan Keanekaragaman Lumut Bryopsida di Lereng Gunung Merapi.....	74
5. Perbandingan Keanekaragaman Lumut Bryopsida di Gunung Jawa Tengah	78
B. Analisis Vegetasi.....	79
1. Perbandingan Jumlah Spesies Lumut Bryopsida di Setiap Zona	79
2. Perbandingan <i>Life form</i> Lumut Bryopsida	80
3. Indeks Keanekaragaman Lumut Bryopsida.....	82
4. Perbandingan Parameter Lingkungan	84
5. Distribusi Lumut Bryopsida.....	86
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN	97