

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL BELAKANG	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Gunung Merapi.....	4
2. Klasifikasi Lumut	5
2.1. Lumut Daun	5
2.2. Lumut Hati.....	5
2.3. Lumut Tanduk.....	6
3. Keanekaragaman Lumut.....	6
3.1. Siklus Hidup Lumut.....	6
3.2. Anatomi Lumut.....	7
4. Ekologi Lumut.....	9
5. Manfaat Lumut	11
B. Hipotesis	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12



A.	Bahan dan Alat	12
1.	Bahan	12
2.	Alat	12
B.	Cara Kerja	13
1.	Penelitian di Lapangan	13
2.	Penelitian di Laboratorium	14
C.	Analisis Data	14
1.	Perhitungan Nilai Penting	15
2.	Perhitungan Indeks Keragaman Shannon-Wiener (H')	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		17
A.	Keanekaragaman Taksom	17
1.	<i>Acroporium lamprophyllum</i> (Mitt.) Fleisch.	20
2.	<i>Rhaphidostichum boschii</i> (Dozy. & Molk.) Seki.	21
3.	<i>Thuidium cymbifolium</i> (Dozy. & Molk.) Dozy. & Molk.	23
4.	<i>Leucobryum javense</i> (Brid.) Mitt.	25
5.	<i>Campylopus umbellatus</i> (Arn.) Paris	27
6.	<i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.	29
7.	<i>Rhizogonium spiniforme</i> (Hedw.) Bruch.	31
8.	<i>Aerobryopsis longissima</i> (Dozy. & Molk.) M. Fleisch.	32
9.	<i>Marchantia palmata</i> Reinw. Nees & Blume	34
10.	<i>Marcantia polymorpha</i> L.	35
11.	<i>Reboulia hemisphaerica</i> var. <i>javanica</i> (Nees) Schiffn.	36
12.	<i>Jungermannia tetragona</i> Lindenb.	37
B.	Data Ekologis Lumut	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		44
A.	Kesimpulan	44
B.	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		50