

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Definisi Operasional .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Kegunaan Penelitian .....	6
BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....	7
2.1 Kajian Teoretis .....	7
2.2 Penelitian yang Relevan .....	24
2.3 Kerangka Berpikir .....	25
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	27
3.1 Metode Penelitian .....	27
3.2 Variabel Penelitian .....	27
3.3 Populasi dan Sampel .....	27
3.4 Langkah-langkah Penelitian .....	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	38
3.6 Instrumen Penelitian .....	39
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	42
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian .....	42

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1 Hasil Penelitian .....	44
4.2 Pembahasan .....	53
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....	70
5.1 Simpulan .....	70
5.2 Saran .....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Tabel Suhu dan Kelembaban udara ..... 41
Tabel 3.2	Tabel pengamatan <i>Lichenes</i> di lokasi..... 42
Tabel 4.1	Suhu dan kelembaban di lokasi penelitian ..... 45
Tabel 4.2	Jenis Pohon dan Jumlah <i>lichenes</i> yang ditemukan di setiap stasiun ..... 46
Tabel 4.3	Jenis <i>lichenes</i> berdasarkan tipe talus di Gunung Galunggung . 47
Tabel 4.4	Indeks Keanekaragaman lokasi penelitian ..... 52

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh <i>lichen</i> yang termasuk bentuk <i>Crustose</i> .....	10
Gambar 2.2 Contoh <i>lichen</i> yang termasuk <i>Foliose</i> .....	11
Gambar 2.3 Contoh <i>lichen</i> yang termasuk <i>Fruticose</i> .....	12
Gambar 2.4 Contoh <i>lichen</i> yang termasuk <i>Squamulose</i> .....	13
Gambar 2.5 Struktur anatomi <i>lichenes</i> .....	13
Gambar 3.1 Studi Pendahuluan tempat penelitian .....	29
Gambar 3.2 Kondisi tempat penelitian .....	29
Gambar 3.3 Tempat penelitian yang terbagi menjadi 3 stasiun .....	30
Gambar 3.4 Lokasi pembuatan petak (stasiun 1) dengan ketinggian 700 m dpl .....	31
Gambar 3.5 Pembuatan petak seluas 20x20 m .....	31
Gambar 3.6 Penghitungan jumlah spesies dan individu .....	32
Gambar 3.7 Pengukuran suhu dan kelembaban .....	32
Gambar 3.8 Kondisi Vegetasi di stasiun 1 .....	33
Gambar 3.9 Lokasi pembuatan petak (stasiun 2) dengan ketinggian 900 m dpl .....	33
Gambar 3.10 Pembuatan petak seluas 20x20 m .....	34
Gambar 3.11 Penghitungan jumlah spesies dan individu .....	34
Gambar 3.12 Pengukuran suhu dan kelembaban .....	35
Gambar 3.13 Kondisi Vegetasi di stasiun 2 .....	35
Gambar 3.14 Lokasi pembuatan petak (stasiun 2) dengan ketinggian 1100 m dpl .....	36
Gambar 3.15 Pembuatan petak seluas 20x20 m .....	36
Gambar 3.16 Penghitungan jumlah spesies dan individu .....	37
Gambar 3.17 Pengukuran suhu dan kelembaban .....	37
Gambar 3.18 Kondisi Vegetasi di stasiun 2 .....	38
Gambar 3.19 Teknik Random Sampling .....	39

Gambar 4.1	Presentase Talus Lichenes Berdasarkan Stasiun Ketinggian ..	50
Gambar 4.2	Tipe Talus Lichenes di kawasan wisata Gunung Galunggung.	51
Gambar 4.3	Diagram indeks kesamaan komunitas <i>lichenes</i> di kawasan wisata Gunung Galunggung .....	56
Gambar 4.4	Spesies <i>Graphis glaucescens</i> .....	57
Gambar 4.5	Spesies <i>Cryptothecia rubrocincta</i> .....	58
Gambar 4.6	Spesies <i>Graphis sp</i> .....	59
Gambar 4.7	Spesies <i>Diplocia canescens</i> .....	60
Gambar 4.8	Spesies <i>Parmelia acetabulum</i> .....	61
Gambar 4.9	Spesies <i>Physcia millegrana</i> .....	62
Gambar 4.10	Spesies <i>Parmelia squarrosa</i> .....	63
Gambar 4.11	Spesies <i>Graphis scripta</i> .....	64
Gambar 4.12	Spesies <i>Megalaspora tuberculosa</i> .....	65
Gambar 4.13	Spesies <i>Parmelia sulcata</i> .....	66
Gambar 4.14	Spesies <i>Physcia stellaris</i> .....	67
Gambar 4.15	Spesies <i>Usnea sp</i> .....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 RPS dan LKM .....	73
Lampiran 2 Alat dan Bahan Penelitian .....	85
Lampiran 3 Daftar Riwayat Hidup.....	88