

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional	6
1.3.1 Keanekaragaman Tumbuhan Lumut	6
1.3.2 Objek Daya Tarik Wisata Alam Lembah Cilengkrang Taman Nasional Gunung Ciremai	6
1.3.3 Sumber Belajar	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian	8
1.5.1 Kegunaan Teoritis	8
1.5.2 Kegunaan Praktis	8
BAB 2	9
TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Tumbuhan Lumut Secara Umum	9
2.1.2 Morfologi Tumbuhan Lumut Secara Umum	10
2.1.3 Klasifikasi Tumbuhan Lumut	11
2.1.4 Siklus Hidup Tumbuhan Lumut	17
2.1.5 Ekologi Tumbuhan Lumut	20
2.1.6 Peranan Tumbuhan Lumut	21
2.1.7 Kajian keanekaragaman	24
2.1.8 Taman Nasional Gunung Ciremai	25
2.1.9 Objek Wisata Alam Lembah Cilengkrang	26
2.1.10 Sumber Belajar	27
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	29
2.3 Kerangka Konseptual	30
2.4 Pertanyaan Penelitian	32

BAB 3	33
PROSEDUR PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian.....	33
3.2 Variabel Penelitian.....	33
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	33
3.3.1 Subjek.....	33
3.3.2 Objek.....	34
3.4 Langkah-Langkah Penelitian.....	34
3.4.1 Tahap Persiapan	34
3.4.2 Tahap Pelaksanaan	39
3.4.3 Tahap Pengolahan Data.....	39
3.5 Teknik Pengumpulan Data	40
3.5.1 Pengambilan Data Lumut.....	40
3.6 Instrumen Penelitian.....	41
3.7 Teknik Pengolahan Data.....	43
3.7.1 Indeks Keanekaragaman Shanon-Wiener (H').....	43
3.7.2 Indeks Kemerataan.....	44
3.7.3 Indeks Dominansi	44
3.7.4 Indeks Nilai Penting	45
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	45
BAB 4	48
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Hasil Pengamatan Lumut di Kawasan Objek Daya Tarik Wisata Alam Lembah Cilengkrang Taman Nasional Gunung Ciremai	48
4.1.1 Deskripsi Lumut yang ditemukan di kawasan Objek Daya Tarik Wisata Alam Lembah Cilengkrang Taman Nasional Gunung Ciremai	50
4.2 Sebaran dan Jumlah Lumut pada Setiap Stasiun Penelitian.....	75
4.3 Hasil Parameter Lingkungan di Kawasan Objek Daya Tarik Wisata Alam Lembah Cilengkrang Taman Nasional Gunung Ciremai	83
4.4 Hasil Pengamatan Indeks Ekologi di Kawasan Objek Daya Tarik Wisata Alam Lembah Cilengkrang Taman Nasional Gunung Ciremai	86
4.5 Pemanfaatan Lumut Sebagai Sumber Belajar Biologi	96
BAB 5	99
KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
5.1 Kesimpulan.....	99
5.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	105
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	123