

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5.1 Kegunaan Teoritis	7
1.5.2 Kegunaan Praktis	8
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	9
2.1 Studi Keanekaragaman.....	9
2.2 Kupu-kupu (<i>Papilionoidea</i>)	10
2.3 Morfologi Kupu-kupu (<i>Papilionoidea</i>).....	11
2.4 Klasifikasi Superfamili <i>Papilionoidea</i>	17
2.5 Siklus Hidup Kupu-kupu (<i>Papilionoidea</i>)	22
2.6 Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Kupu-kupu (<i>Papilionoidea</i>)..	25
2.7 Pengaruh Ketinggian terhadap Keanekaragaman Kupu-kupu (<i>Papilionoidea</i>).....	26
2.8 Tumbuhan sebagai Inang Kupu-kupu (<i>Papilionoidea</i>).....	27
2.9 Hubungan Ketinggian dengan Vegetasi dan Keberadaan Tumbuhan Inang	28
2.10 Peran Kupu-kupu (<i>Papilionoidea</i>) untuk Lingkungan dan Ekosistem...	29
2.11 Gunung Galunggung	30

2.12	Bahan Ajar.....	34
2.13	<i>Booklet</i> sebagai Bahan Ajar Biologi	35
2.14	Hasil Penelitian yang Relevan.....	35
2.15	Kerangka Konseptual	36
2.16	Pertanyaan Penelitian	38
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		39
3.1	Metode Penelitian.....	39
3.2	Variabel Penelitian	39
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	39
3.4	Langkah-langkah Penelitian	40
3.4.1	Tahap Persiapan	40
3.4.2	Tahap Pelaksanaan	41
3.4.3	Tahap Pelaporan.....	47
3.5	Teknik Pengumpulan Data	47
3.5.1	Pengumpulan Data <i>Papilionoidea</i>	47
3.5.2	Kondisi Kawasan Penelitian	48
3.5.3	Pendataan Tumbuhan Inang.....	49
3.6	Instrumen Penelitian.....	49
3.7	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	50
3.7.1	Analisis Keanekaragaman Spesies (H').....	50
3.7.2	Analisis Kemerataan Spesies (E)	51
3.7.3	Kekayaan Spesies (R)	51
3.7.4	Dominansi Spesies (D).....	52
3.7.5	Indeks Kesamaan / Similaritas (IS).....	52
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian	53
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		57
4.1	Deskripsi Mengenai Spesies Kupu-Kupu yang Dijumpai di Kawasan Gunung Galunggung	57
4.2	Komposisi Kupu-kupu di Kawasan Gunung Galunggung Berdasarkan Ketinggian	134
4.3	Hasil Pengamatan Vegetasi dan Tumbuhan Inang di Kawasan Gunung Galunggung	147
4.4	Hasil Pengamatan Indeks Ekologi di Kawasan Gunung Galunggung .	154

4.5	Hasil Data Klimatik di Kawasan Gunung Galunggung	164
4.6	Upaya Konservasi Kupu-kupu Galunggung.....	169
4.7	Manfaat Kupu-kupu Galunggung.....	169
4.8	Pemanfaatan Kupu-kupu Galunggung sebagai Bahan Ajar Biologi	170
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		173
5.1	Kesimpulan.....	173
5.2	Saran	174
DAFTAR PUSTAKA		175