

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.3.1 Pemetaan Laboratorium Lapangan	4
1.3.2 Media Pembelajaran.....	5
1.3.3 <i>Familia</i> Orchidaceae	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5.1 Kegunaan Teoritis	6
1.5.2 Kegunaan Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Laboratorium Lapangan	7
2.1.1.1 Pengertian Laboratorium.....	7
2.1.1.2 Fungsi dan Peranan Laboratorium Lapangan	9
2.1.2 Konsep Pemetaan	10
2.1.3 <i>Familia</i> Orchidaceae.....	11
2.1.4 Morfologi tumbuhan familia Orchidaceae	12

2.1.5 Klasifikasi <i>familia</i> Orchidaceae	16
2.1.6 Peranan Tumbuhan <i>Familia</i> Orchidaceae	16
2.1.7 Konsep Pemetaan	17
2.1.8 Gunung Galunggung	18
2.1.9 Media pembelajaran	19
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	21
2.3 Pertanyaan Penelitian	22
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian.....	23
3.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	23
3.3 Objek dan Subjek Penelitian	24
1. Objek Penelitian	24
2. Subjek Penelitian.....	24
3.4 Langkah-langkah Penelitian.....	24
3.4.1 Tahap Perencanaan dan Persiapan	24
3.4.2 Tahap Pelaksanaan	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data	28
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	29
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	29
3.7 Waktu dan tempat Penelitian	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	34
4.1.1 Jenis-jenis Tumbuhan <i>Familia</i> Orchidaceae yang Ditemukan di Kawasan Gunung Galunggung	34
4.1.2 Faktor Ekologi <i>Familia</i> Orchidaceae di Kawasan Gunung Galunggung	35
4.1.3 Hasil Pemetaan <i>Familia</i> Orchidaceae di Kawasan Gunung Galunggung....	37
4.2 Identifikasi Jenis Tumbuhan <i>Familia</i> Orchidaceae di Kawasan Gunung Galunggung	39
1. <i>Acriopsis javanica</i> Reinw. ex Blume	39
2. <i>Agrostophyllum majus</i> Hook.f.	40
3. <i>Arundina graminifolia</i> (D. Don) Hochr.	42
4. <i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.	44
5. <i>Dendrobium Indivisum</i> Blume	46

6. <i>Malaxis versicolor</i> (Lindl.) Santapau & Kopadia	47
7. <i>Phaius tankervilleae</i> (Banks) Blume	49
8. <i>Spathoglottis plicata</i> Blume	50
9. <i>Spathoglottis plicata</i> var. <i>alba</i> Ridl.	52
4.3 Pembahasan.....	56
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Simpulan	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Familia Orchidaceae	16
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan Penelitian	25
Tabel 3. 2 Parameter Lingkungan	27
Tabel 3. 3 Rincian Kegiatan Penelitian	32
Tabel 4. 1 Daftar Tumbuhan Familia Orchidaceae yang ditemukan	34
Tabel 4. 2 Hasil Pengamatan Parameter Lingkungan	35
Tabel 4. 3 Titik koordinat <i>Acriopsis javanica</i> Reinw. ex Blume	40
Tabel 4. 4 Taksonomi <i>Acriopsis javanica</i> Reinw. ex Blume	40
Tabel 4. 5 Titik Koordinat <i>Agrostophyllum majus</i> Hook.f.	41
Tabel 4. 6 Taksonomi <i>Agrostophyllum majus</i> Hook.f.	42
Tabel 4. 7 Titik Koordinat <i>Arundina graminifolia</i> (D. Don) Hochr.	43
Tabel 4. 8 Taksonomi <i>Arundina graminifolia</i> (D.Don) Hochr.	44
Tabel 4. 9 <i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.....	45
Tabel 4. 10 Taksonomi <i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.....	45
Tabel 4. 11 Titik Koordinat <i>Dendrobium indivisum</i> (Blume).....	47
Tabel 4. 12 Taksonomi <i>Dendrobium indivisum</i> (Blume)	47
Tabel 4. 13 <i>Malaxis versicolor</i> (Lindl.) Santapau & Kopadia	48
Tabel 4. 14 Taksonomi <i>Malaxis versicolor</i> (Lindl.) Santapau & Kopadia	48
Tabel 4. 15 <i>Phaius tankervilleae</i> (Banks) Blume	50
Tabel 4. 16 Taksonomi <i>Phaius tankervilleae</i> (Banks) Blume.....	50
Tabel 4. 17 <i>Spathoglottis plicata</i> Blume.....	51
Tabel 4. 18 Taksonomi <i>Spathoglottis plicata</i> Blume	52
Tabel 4. 19 <i>Spathoglottis plicata</i> var. <i>alba</i> Ridl.....	53
Tabel 4. 20 Taksonomi <i>Spathoglottis plicata</i> var. <i>alba</i> Ridl.	53
Tabel 4. 21 Daftar Spesies Orchidaceae (2019)	57
Tabel 4. 22 Daftar Spesies Orchidaceae (2024)	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Morfologi akar anggrek	13
Gambar 2. 2 Morfologi batang simpodial (a) dan batang monopodial (b).....	13
Gambar 2. 3 Morfologi daun anggrek	14
Gambar 2. 4 Morfologi buah anggrek	15
Gambar 2. 5 Morfologi bunga anggrek (a) labellum, (b) sepal lateral, (c) petal lateral, (d) sepal dorsal	16
Gambar 2. 6 Citra Satelit Gunung Galunggung	19
Gambar 3. 1 Aplokasi locus map.....	26
Gambar 3. 2 Melakukan Dokumentasi	27
Gambar 3. 3 Melakukan Pengukuran Parameter Lingkungan.....	27
Gambar 3. 4 Melakukan Foto Morfologi Spesies	28
Gambar 3. 5 Lokasi Stasiun 1	30
Gambar 3. 6 Lokasi Stasiun 2 (area loket tiket masuk, area sepeda, curug cikahuripan, curug)	31
Gambar 3. 7 Lokasi stasiun 3 (Kawasan Ngarai)	31
Gambar 4. 1 Pemetaan Laboratorium Lapangan Familia Orchidaceae di Gunung Galunggung	38
Gambar 4. 2 <i>Acriopsis javanica</i> Reinw. ex Blume	39
Gambar 4. 3 <i>Agrostophyllum majus</i> Hook.f.	41
Gambar 4. 4 <i>Arundina graminifolia</i> (D. Don) Hochr.	43
Gambar 4. 5 <i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.	44
Gambar 4. 6 <i>Dendrobium indivisum</i> (Blume).....	46
Gambar 4. 7 <i>Malaxis versicolor</i> (Lindl.) Santapau & Kopadia.....	48
Gambar 4.8 <i>Phaius tankervilleae</i> (Banks) Blume.....	49
Gambar 4. 9 <i>Spathoglottis plicata</i> Blume	51
Gambar 4. 10 <i>Spathoglottis plicata</i> var. <i>alba</i> Ridl.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sk Pembimbing Skripsi	66
Lampiran 2. Surat usulan judul kepada dosen pembimbing	67
Lampiran 3. Surat Usulan Judul kepada DBS (Dewan Bimbingan Skripsi).....	68
Lampiran 4. Kartu Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 1	69
Lampiran 5. Kartu Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 2.....	70
Lampiran 6. Keterangan Revisi Proposal.....	71
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1.....	72
Lampiran 8. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2.....	73
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	74
Lampiran 10. Keterangan Revisi Seminar Hasil	75
Lampiran 11. Keterangan Revisi Skripsi	76
Lampiran 12. Dokumentasi	77