

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tumbuhan Epifit.....	6
2.2 Tumbuhan Anggrek (Orchidaceae).....	7
2.3 Morfologi Umum Tumbuhan Anggrek Epifit.....	13
2.3.1 Akar.....	14
2.3.2 Batang.....	14
2.3.3 Daun.....	16
2.3.4 Bunga.....	17
2.3.5 Buah.....	18
2.4 Syarat Tumbuh Tumbuhan Anggrek Epifit.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
3.2 Alat dan Bahan.....	21
3.3 Prosedur Kerja.....	22
3.3.1 Pembuatan Plot.....	22
3.3.2 Pengambilan Data.....	23
3.3.3 Identifikasi Tumbuhan.....	23
3.4 Analisa Data.....	24
3.4.1 Kerapatan.....	24
3.4.2 Frekuensi.....	24
3.4.3 Indeks Nilai Kepentingan.....	25
3.4.4 Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26

4.1 Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Anggrek ( <i>Orchidaceae</i> ) Epifit Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Cagar Alam Kawah Kamojang.....	26
4.2 Komposisi Keanekaragaman Jenis Anggrek Epifit Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Cagar Alam Kawah Kamojang. ....	32
4.3 Faktor Lingkungan Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Cagar Alam Kawah Kamojang.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65



## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2.1	Zona Pertumbuhan Anggrek.....	12
2.2	Pola Pertumbuhan Bunga Anggrek.....	16
2.3	Morfologi Bunga Anggrek.....	18
3.1	Peta Wilayah Penelitian .....	21
3.2	Plot Pengambilan Data.....	23
4.1	<i>Eria lobata</i> .....	33
4.2	<i>Dendrochillum simile</i> .....	34
4.3	<i>Liparis compressa</i> .....	35
4.4	<i>Epigeneium sp.</i> .....	36
4.5	<i>Ceratoschilus sp.</i> .....	37
4.6	<i>Bulbophyllum angustifolium</i> .....	37
4.7	<i>Oberonia anceps</i> .....	38
4.8	<i>Fickingeria fimbriata</i> .....	39
4.9	<i>Schoenorchis juncifolia</i> .....	40
4.10	<i>Podochilus serpyllifolius</i> .....	41
4.11	<i>Coelogyne miniata</i> .....	42
4.12	<i>Bulbophyllum gibbosum</i> .....	43
4.13	<i>Ceratosctylis anceps</i> .....	44
4.14	<i>Eria javanica</i> .....	45

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
4.1	Keanekaragaman Jenis Anggrek Epifit.....	27
4.2	Kehadiran Anggrek Epifit Berdasarkan Ketinggian Tempat	31
4.3	Nilai Kerapatan Relatif .....	48
4.4	Nilai Frekuensi Relatif.....	52
4.5	Indeks Nilai Penting.....	56
4.6	Indeks Keanekaragaman Jenis.....	58
4.7	Faktor Lingkungan.....	62



## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Analisis Data.....	70
2	Faktor Fisik Lingkungan.....	83
3	Dokumentasi Pengambilan Data.....	84



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG