

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Gunung Kukusan .....	4
2. Famili Orchidaceae .....	4
3. Identifikasi dan Klasifikasi Tumbuhan Anggrek .....	10
B. Hipotesis .....	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
B. Bahan .....	15
C. Alat .....	15
D. Cara Kerja.....	15
1. Survei Lokasi .....	15
2. Pengambilan Spesimen dan Data Pendukung di Lapangan .....	15
3. Pengambilan Titik Koordinat Sampel di Lapangan .....	15
4. Identifikasi dan pengamatan karakter morfologis sampel .....	16
5. Pembuatan spesimen herbarium .....	16

E.	Analisis Data.....	16
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A.	Keanekaragaman Spesies Anggrek di Hutan Gunung Kukusan .....	17
1.	Anggrek Epifit .....	19
a.	<i>Aerides odorata</i> Lour. ....	19
b.	<i>Dendrobium crumenatum</i> Sw.....	22
c.	<i>Dendrobium mutabile</i> (Blume) Lindl.....	24
d.	<i>Eria retusa</i> (Blume) Rchb.f.....	26
e.	<i>Liparis</i> sp. ....	28
f.	<i>Rhynchosstylis retusa</i> (L.) Blume.....	30
g.	<i>Taeniophyllum</i> sp. ....	32
2.	Anggrek Terrestrial .....	34
a.	<i>Arundina graminifolia</i> (D.Don) Hochr. ....	34
b.	<i>Calanthe triplicata</i> (Willemet) Ames.....	36
c.	<i>Spathoglottis plicata</i> Blume.....	38
3.	Anggrek Amoebofit .....	40
a.	<i>Nervilia plicata</i> (Andrews) Schltr. ....	40
b.	<i>Nervilia punctata</i> (Blume) Makino.....	42
4.	Anggrek Saprofit.....	44
a.	<i>Didymoplexis pallens</i> Griff. ....	44
B.	Persebaran Anggrek Alam di Hutan Gunung Kukusan.....	46
C.	Perbandingan Keanekaragaman Spesies Anggrek di Perbukitan Menoreh .....	50
D.	Potensi Ekowisata Anggrek di Hutan Gunung Kukusan .....	54
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
A.	KESIMPULAN.....	57
B.	SARAN.....	57
	DAFTAR PUSTAKA .....	58
	LAMPIRAN.....	68
	.....	69