

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Famili Orchidaceae.....	4
2. Klasifikasi Orchidaceae.....	7
3. Senyawa Metabolit Sekunder	7
4. Bentang Alam Perbukitan Karst Menoreh.....	10
5. Kawasan Ekowisata.....	10
B. Hipotesis	12
BAB 3. METODE PENELITIAN	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian	13
B. Bahan dan Alat	13
1. Bahan.....	13
2. Alat.....	14
C. Cara Kerja.....	15
1. Pengambilan Data Keanekaragaman Jenis Anggrek	15
2. Koleksi Sampel.....	15
3. Pembuatan Herbarium.....	15
4. Identifikasi Spesies.....	16
5. Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder	16
6. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder	17

7. Uji Kromatografi Lapis Tipis (KLT).....	18
D. Analisis Data	18
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Keanekaragaman Spesies Anggrek di Kawasan Ekowisata Menoreh.....	19
1. Keanekaragaman Spesies Anggrek di Air Terjun Sidoharjo	19
2. Keanekaragaman Spesies Anggrek di Ekowisata Sungai Mudal	21
B. Klasifikasi dan Deskripsi Spesies Anggrek di Kawasan Ekowisata Menoreh ..	24
C. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder	40
D. Uji Kromatografi Lapis Tipis	44
E. Potensi Pemanfaatan Metabolit Sekunder dan Strategi Konservasi Anggrek ...	53
BAB 5. SIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Simpulan.....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	64