

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRACT

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

UCAPAN TERIMA KASIH ii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR..... vii

BAB 1 PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Definisi Operasional..... 5

1.4 Tujuan Penelitian 7

1.5 Kegunaan Penelitian..... 7

1.5.1 Kegunaan Teoritis 7

1.6 Kegunaan Praktis 7

BAB 2 TINJAUAN TEORITIS..... 8

2.1 Kajian Pustaka..... 8

2.1.1 Kantong Semar (*Nepenthes* sp)..... 8

2.1.2 Klasifikasi Kantong Semar (*Nepenthes* sp)..... 9

2.1.3 Morfologi Kantong Semar (*Nepenthes* sp) 10

2.1.4 Faktor Lingkungan Yang Mempengaruhi *Nepenthes* sp..... 14

2.1.5 Manfaat Kantong Semar (*Nepenthes* sp)..... 16

2.1.6 Suplemen Bahan Ajar Biologi 16

2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan 18

2.3 Kerangka Konseptual 19

BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN..... 21

3.1 Metode Penelitian..... 21

3.2 Variabel Penelitian 21

3.3 Subjek dan Objek Penelitian 21

3.3.1	Subjek Penelitian.....	21
3.3.2	Objek Penelitian.....	21
3.4	Langkah-langkah Penelitian.....	22
3.4.1	Tahap Persiapan	22
3.4.2	Tahap Pelaksanaan	24
3.5	Tahap Penentuan Lokasi Penelitian	26
3.6	Teknik Pengumpulan Data	27
3.7	Instrumen Penelitian.....	28
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	28
3.8.1	Indeks Keanekaragaman Shannon-weiner (H')	28
3.8.2	Indeks pemerataan (E).....	29
3.8.3	Indeks Dominansi	30
3.8.4	Indeks Kekayaan Jenis.....	30
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	31
3.9.1	Waktu Penelitian	31
3.9.2	Tempat Penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		36
4.1	Hasil Pengamatan Kantong Semar (<i>Nepenthes</i> sp) Di Kawasan Hutan Lindung Gunung Karacak	36
4.2	Kondisi Familli Nepenthaceae di lokasi penelitian.....	50
4.3	Hasil Prameter Lingkungan di Kawasan Hutan Lindung Gunung Karacak Cigalontang	53
4.4	Indeks Hasil Pengamatan Indeks Ekologi <i>Nepenthes</i> di Kawasan Hutan Lindung gunung Karacak.....	56
4.5	Keterbatasan Dalam Penelitian	63
4.6	Pemanfaatan hasil Penelitian Sebagai Suplemen Bahan Ajar Biologi.....	63
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		66
DAFTAR PUSTAKA		67
LAMPIRAN.....		72

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat-alat yang di gunakan dalm penelitian	22
Tabel 3.2 Instrument prameter lingkungan	28
Tabel 3.3 Instrumen observasi jumlah spesies kantong semar	28
Table 3.4 Intrument pengamatan data.....	28
Tabel 3.5 Jadwal rencana kegiatan penelitian.....	32
Tabel 4.1 Deskripsi hasil pengamatan spesies 1	37
Tabel 4.2 Deskripsi hasil pengamatan spesies 2	38
Tabel 4.3 Hasil Pengamatan Kantong Semar (<i>Nepenthes</i> sp).....	38
Tabel 4.4 Perbandingan hasil pengamatan <i>Nepenthes gymnamphora</i>	39
Tabel 4.5 Perbandingan hasil pengamatan <i>Nepenthes adrianii</i>	41
Tabel 4.6 Klasifikasi <i>Nepenthes</i> yang di temukan di Kawasan Hutan Lindung Gunung Karacak.....	43
Tabel 4.7 Hasil Prameter Lingkungan	53
TabelL 4.8 Indeks ekologi.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Akar Kantong semar (<i>Nepenthes</i> sp).....	10
Gambar 2.2 Bentuk batang kantong semar (<i>Nepenthes</i> sp)	11
Gambar 2.3 Daun kantong semar (<i>Nepenthes</i> sp).....	11
Gambar 2.4 Bunga Kantong semar (<i>Nepenthes</i> sp)	12
Gambar 2.5 Bentuk bentuk Kantong semar (<i>Nepenthes</i> sp)	13
Gambar 2.6 Buah kantong semar (<i>Nepenthes</i> sp)	14
Gambar 2.7 Biji Kantong semar (<i>Nepenthes</i> sp).....	14
Gambar 2.8 Skema Kerangka Konseptual	20
Gambar 3.1 Dokumentasi Pembuatan Transek Garis	25
Gambar 3.2 Dokumentasi Pembuatan Plot	25
Gambar 3.3 Dokumentasi Pengukuran Prameter Lingkungan.....	25
Gambar 3.4 Dokumentasi Pengamatan Morfologi dan Foto spesies	26
Gambar 3.5 Lokasi Penelitian	31
Gambar 4.1 Perbandingan daun <i>Nepenthes gymnamphora</i>	44
Gambar 4.2 Perbandingan kantong <i>Nepenthes gymnamphora</i>	45
Gambar 4.3 Perbandingan batang <i>Nepenthes gymnamphora</i>	46
Gambar 4.4 Perbandingan Akar <i>Nepenthes gymnamphora</i>	46
Gambar 4.5 Perbandingan kantong <i>Nepenthes adrianii</i>	47
Gambar 4.6 Perbandingan daun <i>Nepenthes adrianii</i>	48
Gambar 4.7 Perbandingan bunga <i>Nepenthes adrianii</i>	49
Gambar 4.8 Perbandingan batang <i>Nepenthes adrianii</i>	49
Gambar 4.9 Perbandingan Akar <i>Nepenthes adrianii</i>	50
Gambar 4.10 Stasiun 1 (Bukit Dadali).....	50

Gambar 4.11 Diagram <i>Nepenthes</i> di Stasiun 1	51
Gambar 4.12 Stasiun 2 (Puncak Karacak)	51
Gambar 4.13 Diagram <i>Nepenthes</i> di Stasiun 2	52
Gambar 4.14 Diagram Perhitungan indeks keanekaragaman	55
Gambar 4.15 Perhitungan indeks kemerataan.....	57
Gambar 4.16 Perhitungan indeks kekayaan jenis	58
Gambar 4.17 Perhitungan indeks dominansi	60
Gambar 4.18 Buku Saku Hasil Penelitian.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Bimbingan	72
Lampiran 2 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi.....	73
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	74
Lampiran 4 Usulan Judul	75
Lampiran 5 Kartu Bimbingan	76
Lampiran 6 Kartu Bimbingan	77
Lampiran 7 Surat Keterangan Revisi Proposal	78
Lampiran 8 Kartu Bimbingan	79
Lampiran 9 Kartu Bimbingan	80
Lampiran 10 Surat Keterangan Revisi Seminar Hasil Penelitian	81
Lampiran 11 Surat Keterangan Revisi Skripsi	82
Lampiran 12 Foto Hasil Penelitian	83
Lampiran 13 Daftar Riwayat Hidup.....	84