

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	2
DAFTAR GAMBAR	2
DAFTAR LAMPIRAN	2
PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Tujuan	4
METODE	4
2.1 Waktu dan Lokasi Pelaksanaan	4
2.2 Metode Bidang Kajian	4
2.3 Tinjauan Pustaka	9
KEADAAN UMUM P2KTKR – LIPI	12
3.1 Sejarah P2KTKR – LIPI	12
3.2 Visi dan Misi	13
3.3 Tugas dan Fungsi	14
3.4 Struktur Organisasi	14
3.5 Sumber Daya Manusia	15
3.6 Sarana dan Prasarana	15
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Karakterisasi <i>Nepenthes rafflesiana</i>	16
4.2 Kondisi Umum Lingkungan Tumbuh	19
4.3 Tinggi Batang, Jumlah Kantong dan Jumlah Daun	20
4.4 Warna Daun dan Kantong	22
4.5 Jumlah Kultur Kontaminasi dan Senesen	25
4.6 Jumlah Kultur Hidup dan Mati	27
5 SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Simpulan	27
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Objek pengamatan dan karakter	6
2	Sumber daya manusia P2KTKR - LIPI	15
3	Kondisi lingkungan tumbuh <i>Nepenthes rafflesiana</i>	20
4	Analisis ragam masing-masing parameter pengamatan kuantitatif	21
5	Rataan tinggi batang (cm) tiap konsentrasi paclobutrazol	21
6	Persentase eksplan kontaminasi dan senesen	25
7	Persentase eksplan hidup	27

DAFTAR GAMBAR

1	Proses pembuatan media perlakuan	7
2	Platlet <i>Nepenthes rafflesiana</i>	8
3	Peranaman eksplan	8
4	Alat pengukur kelembaban, suhu, dan intensitas cahaya	9
5	Pintu masuk Pusat Penelitian dan Kewahidayaan LIPI	13
6	Fasilitas P2KTKR – LIPI	16
7	Bagian-bagian kantong <i>Nepenthes rafflesiana</i>	16
8	Bentuk kantong <i>Nepenthes rafflesiana</i>	17
9	Bentuk daun <i>Nepenthes rafflesiana</i>	18
10	Buah dan benih <i>Nepenthes rafflesiana</i>	19
11	Tampilan benih <i>Nepenthes rafflesiana</i>	19
12	Persentase jumlah eksplan yang warna daun memudar dan stagnan	23
13	Perbandingan warna daun	23
14	Persentase jumlah eksplan yang warna kantong memudar, stagnan	24
15	Perbedaan bentuk daun	25
16	Daun senesen	26
17	Eksplan yang mengalami kontaminasi oleh bakteri	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Komposisi media MS (Murashige & Skoog)	32
2	Assesmen Status Konservasi <i>Nepenthes rafflesiana</i> oleh IUCN	33
3	Struktur organisasi P2KTKR - LIPI	34
4	Hasil analisis ragam <i>Nepenthes rafflesiana</i>	35
5	Leaf Color Chart	36

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.