



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Vanili	3
2.2 Morfologi Tanaman Vanili	3
2.3 Produksi Benih Vanili	3
2.4 Sertifikasi Benih Vanili	4
III METODE KERJA	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM UPBS BALITTRO BOGOR JAWA BARAT	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Tugas dan Fungsi Pokok	9
4.4 Struktur Organisasi	10
V PRODUKSI BENIH VANILI MELALUI SETEK	11
5.1 Pemilihan Tanaman Induk	11
5.2 Persiapan Media Tanam	12
5.3 Persiapan Bahan Tanam	12
5.4 Penanaman dan Penyungkupan Bahan Setek	13
5.5 Pemeliharaan	14
5.6 Penyortiran dan Pengelompokkan	14
5.7 Pengemasan dan Distribusi	16
5.8 Sertifikasi	17
5.9 Hama dan Penyakit	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR GAMBAR

1 Kantor Unit Pengelola Benih Sumber (UPBS) Balitro, Bogor, Jawa Barat	5
2 Proses persiapan setek bahan tanam vanili	6
3 Proses pemilihan tanaman induk untuk bahan setek	11
4 Proses persiapan media tanam	12
5 Proses penanaman dan penyungkupan bahan setek	13
6 Proses penyortiran benih yang tumbuh	14
7 Proses pengelompokan berdasarkan grade yang telah ditentukan	15
8 Proses pengemasan menggunakan kemasan peti kayu dan tanpa kemasan	17
9 Contoh hama dan penyakit pada vanili	18

DAFTAR TABEL

1 Hasil pengamatan daya tumbuh vanili melalui setek batang	15
2 Perbandingan kriteria benih layak edar	17



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

1 Rekomendasi / surat keterangan pemulia	22
2 Prosedur pemesanan dan pengiriman antar daerah	23
3 Struktur organisasi UPBS Balitro	24
4 Deskripsi varietas	25

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.