



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi Tanaman Anggrek	4
2.2 Morfologi Tanaman Anggrek	4
2.3 Produksi benih Tanaman Anggrek	5
III METODE PELAKSANAAN	7
3.1 Tempat dan Waktu	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
IV KEADAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah dan Profil Perusahaan	8
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	8
4.3 Kegiatan Perusahaan	8
4.4 Struktur Organisasi Perusahaan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Pemilahan Tanaman Induk	10
5.2 Persilangan	11
5.3 Pembuatan Media	12
5.4 Sterilisasi Alat	13
5.5 Inisiasi Eksplan	14
5.6 Multiplikasi	15
5.7 Aklimatisasi	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	26





DAFTAR TABEL

1	Bahan untuk pembuatan media MS0	12
2	Persentase terkontaminasi pada kegiatan inisiasi eksplan	14
3	Persentase <i>planlet</i> terkontaminasi pada kegiatan subkultur	16
4	Persentase keberhasilan proses aklimatisasi	18

DAFTAR GAMBAR

1	Unit usaha Nusantara Agri Persada	8
2	Bagan struktur organisasi CV Nusantara Agri Persada	9
3	Tahapan perkembangan produksi Anggrek <i>Dendrobium</i> secara <i>in vitro</i>	10
4	Polen pada tetua betina	11
5	Persiapan pembuatan media	12
6	Prosedur pembuatan media	13
7	Buah anggrek, eksplan yang akan dikulturkan	14
8	Hasil inisiasi eksplan pada biji anggrek yang berkembang menjadi PLB	15
9	Subkultur <i>planlet</i>	15
10	Hasil subkultur	16
11	Tahapan aklimatisasi <i>planlet</i>	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Bahan kimia (unsur hara) untuk pembuatan media MS0	23
2	Standar operasional prosedur inspeksi produk <i>planlet</i> Anggrek <i>Dendrobium</i>	24
3	Lembar form inspeksi produk <i>planlet</i> Anggrek <i>Dendrobium</i>	25

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

