



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Botani dan Morfologi Tanaman Anggrek Dendrobium	2
2.2 Perbanyakan Anggrek secara <i>in Vitro</i>	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM KBH BATURRADEN BBTPH WILAYAH BANYUMAS JAWA TENGAH	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi Misi	7
4.3 Tugas dan Fungsi Pokok	8
4.4 Struktur Organisasi	8
V PRODUKSI BENIH ANGGREK DENDROBIUM	9
5.1 Penyiapan Benih Sumber	9
5.2 Penyiapan Peralatan Kultur <i>in Vitro</i>	9
5.3 Pembuatan Media Kultur <i>in Vitro</i>	10
5.4 Penyemaian Benih	12
5.5 Pelaksanaan Subkultur	13
5.6 Penyiapan Media Tanam Aklimatisasi	15
5.7 Pelaksanaan Aklimatisasi	16
5.8 Pemindahan Tanam	17
5.9 Penyaluran Benih	17
VI SIMPULAN	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	21





DAFTAR TABEL

1	Pembuatan 1 liter media <i>Vacint and Went</i>	11
2	Jumlah stok media VW untuk perbanyak anggrek <i>Dendrobium</i>	12
3	Hasil penyemaian benih dan subkultur anggrek <i>Dendrobium</i>	14
4	Hasil aklimatisasi anggrek <i>Dendrobium</i>	17
5	Hasil pemindahan tanam anggrek <i>Dendrobium</i>	17

DAFTAR GAMBAR

1	Tanaman anggrek <i>Dendrobium</i>	2
2	Kantor Kebun Benih Hortikultura Baturraden	7
3	Struktur Organisasi KBH Baturraden BBTPH Wilayah Banyumas Jawa Tengah	8
4	Kegiatan seleksi dan sortasi botol kultur <i>in vitro</i>	9
5	Kegiatan pembuatan 1 liter media VW	10
6	Buah anggrek <i>Dendrobium</i>	12
7	Proses penyemaian benih anggrek <i>Dendrobium</i>	13
8	Pelaksanaan subkultur dari kalus anggrek <i>Dendrobium</i>	14
9	Kontaminasi pada eksplan anggrek <i>Dendrobium</i>	15
10	Perbandingan hasil subkultur anggrek <i>Dendrobium</i>	15
11	Kegiatan penyiapan media tanam aklimatisasi <i>Dendrobium</i>	16
12	Kegiatan aklimatisasi anggrek <i>Dendrobium</i>	16

DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir pemusnahan media yang terkontaminasi (P3BF06)	23
2	Daftar periksa penilaian proses produksi benih florikultura (P3BF09)	24

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.