



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

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 Morfologi Tanaman Anggrek Dendrobium	2
2.2 Produksi Benih	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM KBH BATURRADEN BBTPH BANYUMAS	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi Misi	7
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	8
4.4 Struktur Organisasi	8
V PRODUKSI BENIH ANGGREK DENDROBIUM	9
5.1 Persiapan Kultur <i>In Vitro</i>	9
5.2 Pembuatan Media <i>In Vitro</i>	10
5.3 Sterilisasi	12
5.4 Kultur <i>In Vitro</i>	13
5.5 Persiapan Media Tanam	15
5.6 Aklimatisasi dan Pindah Tanam	16
VI SIMPULAN	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	19





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

DAFTAR TABEL

1 Stok media padat dan cair <i>in vitro</i>	11
2 Persentase kontaminasi media <i>in vitro</i>	13
3 Rata-rata jumlah kalus, jumlah daun, dan jumlah akar pada media	15
4 Kesimpulan dan keputusan pengamatan	15
5 Hasil repotting anggrek <i>greenhouse</i>	16

DAFTAR GAMBAR

1 Bagian tanaman anggrek	2
2 Kantor Kebun Benih Hortikultura Baturraden	7
3 Seleksi dan sortasi botol persiapan kultur <i>in vitro</i>	9
4 Pembersihan dan pencucian botol media persiapan kultur <i>in vitro</i>	10
5 Persiapan kultur <i>in vitro</i> penutup botol saus dan selai	10
6 Pembuatan media padat kultur <i>in vitro</i>	11
7 Pembuatan media cair kultur <i>in vitro</i>	12
8 Alat sterilisasi autoklaf	12
9 Kegiatan sterilisasi kultur <i>in vitro</i>	12
10 Sterilisasi laboratorium	13
11 Kegiatan kultur <i>in vitro</i>	14
12 Alat bioreaktor	14
13 Persiapan akar kadaka	16
14 Kegiatan aklimatisasi dan pindah tanam	16

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur kebun benih hortikultura baturraden	20
2 Kode id anggrek (<i>Orchidaceae</i>) Hasanudin Orchid Malang	21
3 Pengamatan pertumbuhan kalus media instan minggu 1-2	24
4 Pengamatan pertumbuhan kalus media instan minggu 3-4	25
5 Pengamatan pertumbuhan kalus media instan minggu 5-6	26

