



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kentang	3
2.2 Syarat Tumbuh	3
2.3 Morfologi Kentang	3
2.3.1 Daun	3
2.3.2 Batang	3
2.3.1 Akar	4
2.3.1 Bunga	4
2.3.1 Umbi	4
III METODE PAKTIK KERJA LAPANG	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Tujuan	11
4.4 Kegiatan	11
4.5 Struktur Organisasi	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Sterilisasi Alat	13
5.2 Pembuatan dan Sterilisasi Media	13
5.3 Sterilisasi dan Inisiasi Bahan Eksplan	15
5.4 Multiplikasi	16
5.5 Aklimatisasi	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	28



## DAFTAR TABEL

1	Media MS0 yang di buat selama PKL	14
2	Hasil sterilisasi dan inisiasi kentang var. Tenggo	15
3	Hasil multiplikasi kentang var. Tenggo	16
4	Hasil aklimatisasi kentang var. Tenggo	17

## DAFTAR GAMBAR

1	CV. Embrio Multi Agro	10
2	Bagan struktur organisasi CV. Embrio Multi Agro	12
3	Peralatan yang sudah di sterilisasi A) Cawan petri dan alat untuk penanaman yang sudah di autoklaf, B) Peralatan yang berada di oven	13
4	Media yang sudah di sterilisasi A) Media yang sudah di autoklaf, B) Media yang didinginkan di ruang inkubasi	14
5	Tunas yang di sterilisasi A) Tunas yang sudah di diamkan dibawah air mengalir, B) Tunas yang di <i>shaking</i> menggunakan <i>shaker</i>	15
6	Tahapan multiplikasi kentang A) Pengambilan eksplan kentang, B) Stek buku tunggal pada eksplan, C) Penanaman stek buku pada media MS0	17
7	Planlet yang di aklimatisasi A) Tahapan <i>hardening</i> , B) Planlet yang sudah dikeluarkan dari botol	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Deskripsi kentang varietas Tenggo	23
Lampiran 2	Sterilisasi alat dengan autoklaf	24
Lampiran 3	Alat dan bahan pembuatan media MS0	25
Lampiran 4	Kultur kentang varietas Tenggo	26
Lampiran 5	Kontaminasi	27

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.