



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
III METODE KERJA	3
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
3.2 Prosedur Kerja	3
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
4.1 Sejarah	4
4.2 Visi dan Misi	5
4.3 Struktur Organisasi	5
4.4 Lokasi dan Keadaan Geografis Perusahaan	8
V PRODUKSI KENTANG <i>IN VITRO</i>	9
5.1 Pemilihan Tanaman Induk	11
5.2 Subkultur	11
5.2.1 Tahap persiapan botol	12
5.2.2 Tahap pembuatan media	13
5.2.3 Tahap penanaman	14
5.3 <i>Hardening</i>	15
5.4 Aklimatisasi	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17

DAFTAR TABEL

1. Peralatan yang digunakan laboratorium PT Horti Agro Makro	10
2. Standar prosedur perusahaan	12
3. Larutan media MS0	13
4. Kandungan media MS0	14
5. Larutan media growmore	14
6. Kandungan media <i>growmore</i>	14
7. Hasil pemeriksaan tanaman dalam 1 bulan	15
8. Konsentrasi pestisida pada ruang aklimatisasi	17
9. Peralatan ruang aklimatisasi	17

DAFTAR GAMBAR

1. Kantor PT Horti Agro Makro	4
2. Pengenalan staff dan pegawai	5
3. Ruang persiapan	9
4. Ruang penanaman	9
5. Ruang <i>inkubasi</i>	10
6. Tanaman induk kentang	11
7. Persiapan botol	13
8. Pembuatan media	13
9. Media kultur jaringan	15
10. Penyesuaian tanaman diruang hardening	16
11. Kegiatan aklimatisasi	17

DAFTAR LAMPIRAN

1. Struktur organisai PT Horti Agro Makro	21
2. Struktur organisasi PT Horti Agro Makro	21
3. Deskripsi kentang varietas <i>Granola L.</i>	23
4. Deskripsi kentang varietas <i>Median</i>	24
5. Deskripsi kentang varietas RGH 01	25

