



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kentang	3
2.2 Syarat Tumbuh	4
2.3 Produksi Benih Kentang	4
2.4 Sertifikasi Benih Kentang	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Struktur Organisasi	11
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	11
V PRODUKSI BENIH KENTANG	12
5.1 Persiapan Bahan Tanam	12
5.2 Persiapan Lahan Tanam	15
5.3 Penanaman	17
5.4 Pemeliharaan Tanaman	18
5.5 Panen	22
5.6 Pasca Panen	23
5.7 Pemasaran Benih	27
VI SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31





DAFTAR TABEL

1	Persyaratan Teknis Minimal (PTM) tanaman kentang	6
2	Pestisida dan ZPT untuk sterilisasi planlet	13
3	Keberhasilan perbanyakan stek pucuk planlet	14
4	Konsentrasi bahan sterilisasi media tanam	17
5	Dosis penggunaan pupuk dasar	17
6	Hama dan penyakit tanaman kentang	20
7	Pestisida yang digunakan di PT Horti Agro Makro	21
8	Hasil panen umbi kentang G0	23
9	Hasil sortasi benih kentang G0	24
10	Ukuran dan bobot benih kentang	25
11	Dosis pemberian pestisida pada umbi kentang G0	25

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor pembibitan PT Horti Agro Makro	10
2	Struktur organisasi PT Horti Agro Makro	11
3	Benih sumber	12
4	Kegiatan <i>hardening</i> planlet	12
5	Persiapan bahan tanam	13
6	Proses stek pucuk planlet	14
7	Sanitasi <i>screen house</i>	16
8	Persiapan bedengan	16
9	Persiapan media tanam	16
10	Penanaman bibit kentang G0	17
11	Penyiraman tanaman kentang	18
12	Penyiangan gulma	18
13	Pemupukan tanaman kentang	19
14	Pembumbunan tanaman kentang	19
15	Kegiatan pengendalian OPT	20
16	Hama penyakit kentang tanaman kentang	21
17	Pemangkasan batang secara kimiawi	22
18	Kegiatan panen umbi kentang G0	23
19	Penyimpanan sementara	24
20	Kerusakan umbi di gudang simpan	25
21	Pemberian pestisida	26
22	Penyimpanan benih kentang	26
23	Pemasaran benih kentang	27

LAMPIRAN

1	Deskripsi kentang varietas Granola L.	32
2	Deskripsi kentang varietas RGH-01	33
3	Surat keterangan benih sumber	34
4	Denah lokasi	35

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

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies