



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi dan Taksonomi Tanaman Kentang	3
2.2 Syarat Tumbuh Kentang	4
2.3 Produksi Benih	4
2.4 Sertifikasi Benih Kentang	4
II METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Prosedur Kerja	8
KEADAAN UMUM PT HORTI AGRO MAKRO	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Struktur Organisasi	11
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	11
PRODUKSI BENIH KENTANG	12
5.1 Persiapan Lahan	12
5.2 Penanaman	15
5.3 Pemeliharaan Tanaman	16
5.4 Panen	20
5.5 Pasca Panen	22
5.6 Pemasaran Benih	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1	Persyaratan Teknik Minimal (PTM) benih kentang	5
2	Dosis pemupukan dasar media tanam	14
3	Konsentrasi sterilisasi media tanam	14
4	Hasil penanaman umbi di screen house	15
5	Hama dan penyakit tanaman kentang	19
6	Pestisida yang digunakan di PT Horti Agro Makro	20
7	Hasil produksi benih kentang kelas Benih Pokok (G1)	22
8	Standar ukuran umbi di gudang benih	23
9	Hasil sortasi dan <i>grading</i> benih kentang G1 di gudang	24
10	Pestisida yang digunakan di PT Horti Agro Makro	24

DAFTAR GAMBAR

1	PT Horti Agro Makro	10
2	Struktur Organisasi PT Horti Agro Makro	11
3	Screen house PT Horti Agro Makro	12
4	Kegiatan persiapan benih	13
5	Kegiatan persiapan bedengan	13
6	Persiapan media tanam	14
7	Kegiatan sterilisasi media tanam	15
8	Kegiatan penanaman	15
9	Kegiatan penyiraman tanaman kentang	16
10	Kegiatan penyiangan	17
11	Kegiatan pemupukan	17
12	Kegiatan pembumbunan	18
13	Kegiatan pengendalian HPT di <i>screen house</i>	18
14	Hama dan penyakit kentang di <i>screen house</i>	19
15	Kegiatan <i>roguing</i> di <i>screen house</i>	20
16	Kegiatan pemangkasan batang secara kimiawi	21
17	Kegiatan pemanenan umbi kentang	21
18	Penyimpanan sementara umbi kentang di gudang	22
19	Hasil sortasi umbi	23
20	Hasil <i>grading</i> umbi kentang	23
21	Pemberian pestisida pada umbi di gudang	24
22	Kantong kertas penyimpanan umbi di gudang	25
23	Penyimpanan benih kentang	25
24	Kegiatan pemasaran Benih	26

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.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi penangkaran benih kentang PT Horti Agro Makro	31
2	Deskripsi varietas AR 08	32
3	Deskripsi varietas Medians	33

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.