



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR	V
DAFTAR LAMPIRAN	V
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kentang	3
2.2 Syarat Tumbuh	3
2.3 Perbanyakan Benih kentang	3
2.4 Sertifikasi Benih Kentang	5
III METODE	1
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	1
3.2 Teknik pengumpulan data	1
3.3 Prosedur Kerja	1
IV KEADAAN UMUM UPTD BALAI BENIH KENTANG	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan Instansi	10
V PERBANYAKAN BENIH KENTANG G-0	11
5.1 Sertifikasi Benih	11
5.2 Persiapan Sebelum tanam	13
5.3 Penanaman	16
5.4 Pemeliharaan	17
5.5 Panen	22
5.6 Pasca Panen	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	29
RIWAYAT HIDUP	40



DAFTAR TABEL

1	Pemeriksaan pertanaman kentang di <i>screen house</i>	11
2	Pemeriksaan calon benih umbi kentang di gudang	12
3	Dosis pemupukan pada tanaman kentang	18
4	Hasil pemeriksaan hama dan penyakit tanaman	19
5	Pestisida yang digunakan	21
6	Hasil panen umbi kentang	23
7	Ukuran Benih kentang G-0	24
8	Data hasil sortasi dan grading benih kentang	25

DAFTAR GAMBAR

1	Persyaratan Teknis Minimal (PTM) Benih Kentang	6
2	Gedung Kantor UPTD Balai Benih Kentang	9
3	Kegiatan Lembaga	9
4	Struktur organisasi UPTD Balai Benih Kentang	10
5	Sertifikat Benih yang telah memenuhi standar mutu	13
6	Label benih dasar (G0)	13
7	Persiapan <i>screen house</i>	14
8	Persiapan tanam planlet	15
9	Pembuatan bahan tanam stek	16
10	Penanaman stek kentang	16
11	Pemeliharaan tanaman kentang di <i>screen house</i>	17
12	Tali yang sudah dipasang pada <i>seedbed</i>	20
13	Pengendalian suhu dan RH	20
14	Penyemprotan pestisida terhadap tanaman kentang	21
15	Panen umbi kentang G0	23
16	Pasca panen umbi benih kentang G0	24
17	Kegiatan sortasi dan grading	25
18	Penyimpanan benih kentang	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Konsentrasi dan bahan aktif pestisida untuk tanaman kentang.	31
2	Konsentrasi dan bahan aktif pestisida (lanjutan)	32
3	Deskripsi varietas Granola L	33
4	Contoh surat permohonan sertifikasi	34
5	Contoh surat keterangan benih sumber	35
6	Contoh surat pengantar permohonan sertifikasi	36
7	Contoh hasil pemeriksaan pendahuluan	37
8	Contoh surat hasil pemeriksaan lapangan ke-dua	38
9	Hasil pemeriksaan umbi Benih kentang di gudang	39

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.