



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
2.3 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM UPTD BALAI BENIH KENTANG BANDUNG JAWA BARAT	6
3.1 Sejarah	6
3.2 Kegiatan Lembaga	6
3.3 Struktur Organisasi	7
3.4 Fungsi dan Tujuan	7
IV PRODUKSI BENIH KENTANG	9
4.1 Keadaan Umum Pertanaman	9
4.2 Persiapan Pertanaman	10
4.3 Pemeriksaan BPSB	12
4.4 Kebutuhan Benih Sumber	13
4.5 Penanaman Benih Kentang	14
4.6 Pemeliharaan Tanaman	15
4.7 Pengendalian Hama dan Penyakit	19
4.8 Panen	20
4.9 Pascapanen	23
V SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Simpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28



DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan benih kelas benih dasar (G-0)	13
2	Populasi benih kentang	14
3	Data tanaman yang dibumbun	16
4	Data hasil <i>roguing</i>	18
5	Jenis-jenis hama dan penyakit	19
6	Jenis-jenis pestisida yang digunakan	20
7	Panen sampel umbi kentang di <i>polybag</i>	21
8	Panen sampel umbi kentang di bedengan	21
9	Ukuran umbi kentang kelas benih pokok (G-1)	22
10	Data hasil produksi umbi kentang	23
11	Data hasil benih	24

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi Balai Benih Kentang	7
2	<i>Screen house</i>	9
3	Fumigasi media	10
4	Pembuatan bedengan	11
5	Pemberian pupuk dasar anorganik	11
6	Sanitasi <i>screen house</i>	12
7	Penanaman benih kentang	14
8	<i>Lay out</i> bedengan tanaman kentang	15
9	Penyiraman menggunakan <i>sprinkle</i>	15
10	Pemasangan tali dan ajir	17
11	Pemberian pupuk anorganik	17
12	<i>Bulber</i>	18
13	Panen	22
14	Pascapanen	24
15	Pemberian pestisida Mipcinta	25
16	Penyimpanan benih di gudang	26



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.





DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas Granola L.	30
2	Permohonan pemeriksaan pendahuluan	31
3	Peta lokasi Balai Benih Kentang	32
4	Hasil pemeriksaan pendahuluan	33
5	Permohonan pemeriksaan fisik ke-1	34
6	Label benih pokok (G-1) dan label benih sumber kelas benih dasar (G-0)	34
7	Gejala serangan hama dan penyakit	35
8	Kriteria tanaman	35

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Diindungi 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.