



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ixi
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 Morfologi Tanaman Kentang	3
2.2 Syarat Tumbuh Kentang	3
2.3 Produksi Benih Kentang	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM UPTD BALAI BENIH KENTANG	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Fungsi dan tugas pokok	7
4.3 Visi dan Misi	8
4.4 Struktur Organisasi	8
V PRODUKSI BENIH KENTANG	9
5.1 Persiapan Pertanaman	9
5.2 Kebutuhan Benih Sumber	11
5.3 Penanaman	11
5.4 Pemeliharaan Tanaman	12
5.5 Pengendalian Hama dan Penyakit	15
5.6 Panen	17
5.7 Penanganan Pasca Panen	19
5.8 Sertifikasi Benih Kentang	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
VII DAFTAR PUSTAKA	27
VIII LAMPIRAN	29
IX BIWAYAT HIDUP	38

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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.

DAFTAR TABEL

1 Hasil penyortiran benih	11
2 Dosis pemupukkan tanaman kentang per 300 m ²	14
3 Hasil pemeriksaan hama dan penyakit	15
4 Jenis-jenis hama dan penyakit yang menyerang	16
5 Jenis-jenis pestisida yang digunakan	16
6 Kriteria tanaman untuk panen sampel	17
7 Hasil panen sampel	18
8 Hasil produksi benih kentang varietas Granola L.	19
9 Hasil benih kentang varietas Granola L.	21
10 Persentase sebaran ukuran benih	21
11 Hasil Pemeriksaan pertanaman di lapang	24
12 Hasil Pemeriksaan Umbi Benih Kentang	25

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi UPTD Balai Benih Kentang per 11 Maret 2022	8
2 Kegiatan sterilisasi media tanam	9
3 Kegiatan persiapan media tanam	10
4 Kegiatan persiapan media tanam	10
5 Kegiatan pemberian pupuk dasar pada <i>polybag</i>	10
6 Label benih sumber Benih Dasar (BD) varietas Granola L.	11
7 Kegiatan penanaman	12
8 Kegiatan pembumbunan pada tanaman kentang di <i>polybag</i>	13
9 Kegiatan pemasangan tali dan ajir	13
10 Kegiatan <i>roguing</i>	15
11 Kegiatan penyemprotan pestisida	17
12 Kegiatan panen	19
13 Kegiatan pencucian dan pencelupan	20
14 Kegiatan sortasi dan <i>grading</i>	20
15 Kerusakan pada benih	21
16 Kegiatan pemberian pestisida	22
17 Kegiatan penyimpanan benih	23
18 Sertifikat benih yang memenuhi standar mutu	25
19 Label Benih Pokok (BP) yang bersertifikat	25



DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas Granola L.	30
2	Permohonan sertifikasi benih kentang	32
3	Peta lokasi UPTD Balai Benih Kentang	33
4	Hasil pemeriksaan pendahuluan	34
5	Permohonan pemeriksaan fisik ke 1	35
6	Permohonan pemeriksaan fisik ke 2	35
7	Hasil pemeriksaan fisik ke 1	36
8	Hasil pemeriksaan fisik ke 2	37
9	Hasil pemeriksaan umbi benih kentang	38

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

