



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Kentang	3
2.2 Organisme Pengganggu Tanaman Pada Kentang	4
2.3 Sertifikasi Benih	6
2.4 Pola Perbanyak Benih Kentang	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	11
4.1 Sejarah Instansi	11
4.2 Kegiatan Instansi	11
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	12
V SERTIFIKASI BENIH KENTANG KELAS BENIH G2	13
5.1 Persyaratan Teknis Minimal (PTM)	13
5.2 Pengujian Nematoda Sista Kentang (NSK)	14
5.3 Pemeriksaan Dokumen Permohonan	16
5.4 Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	17
5.5 Pemeriksaan Pertanaman Pertama	19
5.6 Pemeriksaan Pertanaman Kedua	21
5.7 Pemeriksaan Umbi di Gudang	23
5.8 Penerbitan Sertifikat Benih dan Supervisi Pemasangan Label	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

1	Persyaratan Teknis Minimal (PTM) Benih Kentang	13
2	Pelaksanaan pemeriksaan pertanaman pertama	19
3	Hasil pemeriksaan pertanaman pertama	20
4	Pelaksanaan pemeriksaan pertanaman kedua	21
5	Hasil pemeriksaan pertanaman kedua	22
6	Hasil pemeriksaan umbi di gudang	24

DAFTAR GAMBAR

1	Pola tanaman kentang	3
2	Nematoda Sista Kentang (NSK)	5
3	Daun yang terserang Virus Mosaik	5
4	Tanaman terserang layu bakteri	6
5	Kantor pusat BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	11
6	Pola pengambilan sampel tanah	14
7	Pengujian NSK	15
8	Gejala tanaman kentang terserang NSK	15
9	Aplikasi online sertifikasi benih hortikultura	16
10	Nomor induk sertifikasi benih kentang	17
11	Pemeriksaan lapang pendahuluan	18
12	Pemeriksaan pertanaman pertama	19
13	Pemeriksaan pertanaman kedua komoditas kentang G2/BR	21
14	Pemeriksaan umbi di gudang benih kentang G2/BR	23
15	Label benih untuk kelas benih G2/BR	24
16	Kemasan benih	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	30
2	Deskripsi varietas kentang Granola L.	31
3	Dokumen permohonan sertifikasi	32
4	Sertifikat kompetensi produsen	33
5	Peta lokasi penangkar benih	34
6	Surat hasil peninjauan ulang	35
7	Formulir pengujian biologi	36
8	Hasil pengujian nematoda	37
9	Hasil pemeriksaan lapang pendahuluan	38
10	Hasil pemeriksaan pertanaman pertama	39
11	Hasil pemeriksaan pertanaman kedua	40
12	Hasil pemeriksaan umbi di Gudang	41
13	Sertifikat benih	42

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dilindungi undang-undang. 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.

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.