



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Tanaman Kentang	3
2.2 Penyebaran Tanaman Kentang di Indonesia	4
2.3 Sertifikasi Benih Kentang	5
2.4 Organisme Pengganggu Tanaman Kentang	5
III METODE	8
3.1 Waktu dan Lokasi	8
3.2 Prosedur Kerja	8
3.2.1 Kuliah Umum	8
3.2.2 Praktik Langsung	8
3.2.3 Wawancara/Diskusi	10
3.2.4 Studi Pustaka	10
3.3 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM UPTD BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Tugas Pokok	12
V SERTIFIKASI BENIH KENTANG KELAS BENIH G3	13
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	13
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	15
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	16
5.3.1 Pemeriksaan Pertama	16
5.3.2 Pemeriksaan Kedua	18
5.4 Pemeriksaan Umbi di Gudang	20
5.5 Supervisi Pemasangan Label	23
5.6 Pengawasan Peredaran Benih	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Simpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28



DAFTAR TABEL

1 Persyaratan teknis minimal benih kentang	5
2 Permohonan sertifikasi benih kentang kelas benih G3	14
3 Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	15
4 Hasil pemeriksaan pertama kentang kelas benih G3	18
5 Hasil pemeriksaan pertanaman kedua kentang kelas benih G3	20
6 Hasil pemeriksaan umbi di Gudang kentang kelas benih G2	22
7 Data Pengawasan peredaran benih kentang bulan Maret 2025	24

DAFTAR GAMBAR

1 Tanaman kentang	3
2 Anatomi umbi kentang	4
3 Tanaman terkena virus	6
4 Perbedaan tanaman kentang	6
5 Tanaman terkena nematoda sista kentang	7
6 UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	11
7 Bagan struktur organisasi BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	12
8 Website aplikasi KASOHOR	13
9 Bagan alir prosedur penggunaan layanan	14
10 Nomor induk sertifikasi benih	15
11 Pemeriksaan pertanaman kesatu kentang kelas benih G3	16
12 Infeksi penyakit layu bakteri	17
13 Pemeriksaan pertanaman kedua kentang kelas benih G3	18
14 Bunga tanaman kentang	19
15 Tanaman terkena <i>Potato Virus X</i>	19
16 Pemeriksaan umbi di gudang	21
17 Umbi yang terserang OPT di gudang	21
18 Supervisi pemasangan label	23



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR LAMPIRAN

1 Surat Permohonan Sertifikasi Benih Kentang Kelas Benih G3	29
2 Sertifikat Kompetensi Produsen	30
3 Label Benih Sumber	31
4 Peta/Sketsa Lokasi Perbanyakan	32
5 Surat Keterangan Bebas NSK	33
6 Hasil Pemeriksaan Pendahuluan	34
7 Hasil Pemeriksaan Pertanaman Pertama	35
8 Hasil Pemeriksaan Pertanaman Kedua	36
9 Hasil Pemeriksaan Umbi di Gudang	37

© 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.