



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Bawang Merah	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Bawang Merah	3
2.3 Morfologi Tanaman Bawang Merah	3
2.4 Karakter Benih Bawang Merah	4
2.5 Penyakit Tanaman Bawang Merah	5
2.6 Sertifikasi Benih Bawang Merah	6
2.7 Pemurnian Genetik Varietas Bawang Merah	10
II METODE	13
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	13
3.2 Metode	13
III KEADAAN UMUM UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR WILAYAH KERJA IV MALANG	14
4.1 Sejarah	14
4.2 Visi dan Misi	14
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	15
4.4 Struktur Organisasi	15
V SERTIFIKASI BENIH BAWANG MERAH	16
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	16
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	17
5.3 Pemeriksaan Pertanaman Pertama	18
5.4 Pemeriksaan Pertanaman Kedua	19
5.5 Pemeriksaan Mutu Umbi di Gudang	20
5.6 Penerbitan Surat Rekomendasi, Sertifikat, dan Pelabelan	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Simpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	51

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	OPT yang menyerang tanaman bawang merah	5
2	Pemeriksaan lapangan apabila benih sumber berupa biji, menghasilkan benih berupa umbi	7
3	Pemeriksaan lapangan apabila benih sumber berupa umbi, menghasilkan benih berupa biji	8
4	Pemeriksaan lapangan apabila benih sumber berupa umbi, menghasilkan benih berupa umbi	8
	Persyaratan teknis minimal benih bawang merah berbentuk biji	9
	Persyaratan teknis minimal benih bawang merah berbentuk umbi	9
	Pelaksanaan seleksi negatif oleh produsen benih	11
	Pemeriksaan lapangan oleh Pengawas Benih Tanaman (PBT)	12
	Data permohonan sertifikasi CV Berkah Tani Abadi	17
	Data pemeriksaan lapang pendahuluan CV Berkah Tani Abadi	18
	Hasil pemeriksaan pertanaman pertama CV Berkah Tani Abadi	19
	Hasil pemeriksaan pertanaman kedua PB Karya Abadi	20
	Hasil pemeriksaan umbi di gudang PB Karya Abadi	21

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur	14
2	Susunan organisasi di UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur.	15
3	Alur pemeriksaan tanaman dan penentuan titik sampel pada sertifikasi benih bawang merah	18
4	Surat rekomendasi hasil pemurnian varietas bawang merah	22
5	Sertifikat benih bawang merah	23
6	Arsip label bawang merah pada buku arsip label benih tanaman hortikultura semusim.	24



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.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi tanaman bawang merah varietas Batu Ijo	31
2	Surat permohonan pengajuan sertifikasi oleh CV Berkah Tani Abadi	32
3	Keterangan benih sumber yang digunakan oleh CV Berkah Tani Abadi	33
4	Denah lahan sertifikasi blok 01 CV Berkah Tani Abadi	34
5	Sertifikat kompetensi produsen pengedar benih hortikultura CV Berkah Tani Abadi	35
6	Hasil peninjauan ulang sertifikat kompetensi produsen pengedar benih hortikultura CV Berkah Tani Abadi	36
7	Laporan pemeriksaan pertanaman fase pendahuluan pemurnian benih bawang merah di CV Berkah Tani Abadi	37
8	Laporan pemeriksaan pertanaman fase pertama pemurnian benih bawang merah di CV Berkah Tani Abadi	38
9	Surat permohonan pengajuan sertifikasi oleh PB Karya Abadi	39
10	Keterangan benih sumber yang digunakan oleh PB Karya Abadi	40
11	Denah lahan sertifikasi blok 08 PB Karya Abadi	41
12	Sertifikat kompetensi produsen pengedar benih hortikultura PB Karya Abadi	42
13	Rekomendasi hasil pemurnian varietas hortikultura produsen pengedar benih hortikultura PB Karya Abadi	43
14	Laporan pemeriksaan pertanaman fase pendahuluan pemurnian benih bawang merah di PB Karya Abadi	44
15	Laporan pemeriksaan pertanaman fase pertama pemurnian benih bawang merah di PB Karya Abadi	45
16	Laporan pemeriksaan pertanaman fase pertama pemurnian benih bawang merah di PB Karya Abadi	46
17	Laporan pemeriksaan umbi pemurnian benih bawang merah di PB Karya Abadi	47
18	Sertifikat benih pemurnian benih bawang merah di PB Karya Abadi	48
19	Verifikasi label dan penentuan nomor seri label pemurnian benih bawang merah di PB Karya Abadi	49
20	Konsep dan arsip label dalam buku catatan konsep label Tahun 2023	50

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.