



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Padi	2
2.2 Sertifikasi Benih Tanaman Pangan	4
3 METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	5
3.3 Teknik Pengumpulan Data	5
4 KEADAAN UMUM BPSB JAWA TENGAH	8
4.1 Lokasi BPSB Jawa Tengah	8
4.2 Sejarah BPSB Jawa Tengah	8
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Visi dan Misi	10
4.5 Tugas Pokok dan Fungsi	10
5 PEMERIKSAAN LAPANGAN PADA SERTIFIKASI BENIH PADI	11
5.1 Pemeriksaan Permohonan Sertifikasi Benih	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	13
5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, Tempat Pengolahan Benih, dan Tempat Penyimpanan	22
5.5 Pengambilan Contoh Benih	24
6 SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30





DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan isolasi jarak dan waktu tanaman padi inbrida	7
2	Spesifikasi persyaratan isolasi jarak dan waktu tanaman padi hibrida	7
3	Spesifikasi persyaratan CVL dan tipe simpang maksimum tanaman padi inbrida	7
4	Spesifikasi persyaratan CVL dan tipe simpang maksimum tanaman padi hibrida	8
5	Jumlah Contoh Pemeriksaan	14
6	Hasil pemeriksaan karakter morfologis padi varietas IR 64	15
7	Hasil pemeriksaan karakter morfologis padi varietas Inpari IR Nutrizinc	17
8	Hasil pemeriksaan karakter morfologis padi varietas Pepe	18
9	Hasil pemeriksaan karakter morfologis padi varietas Memberamo	20
10	Hasil pemeriksaan karakter morfologis padi varietas Inpari 33	22
11	Intensitas pengambilan contoh benih minimal untuk kelompok benih dalam wadah antara 15 kg sampai 100 kg	25



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

1	Bagian-bagian malai	3
2	Struktur benih padi	4
3	Struktur organisasi BPSB Jawa Tengah	10
4	Pemeriksaan kondisi lahan di PP Kerja Boyolali	12
5	Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif padi varietas IR 64	15
6	Pemeriksaan pertanaman fase berbunga padi varietas Inpari IR Nutri Zinc di PP Kerja	17
7	Hasil pemeriksaan tanaman padi varietas Inpari IR Nutrizinc	17
8	Pemeriksaan pertanaman fase masak padi varietas Memberamo di PP Kerja	20
9	Bentuk/tipe malai	20
10	Hasil pemeriksaan tanaman padi varietas Memberamo	21
11	Pemeriksaan pertanaman fase masak padi varietas Inpari 33 di Koperasi Jasa Mitra Organik Mandiri Sejahtera	22
12	Pemeriksaan alat panen dan pengolahan di PP Kerja Boyolali	24
13	<i>Stick Trier</i>	25
14	Pengambilan contoh benih padi varietas Inpari 43 di PT Pertani UPB Palur	26
15	Pengambilan contoh benih padi di KBPTPH Tegalgondo	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi benih BBP. TPH Ngestibijo	31
2	Label benih sumber BBP. TPH Ngestibijo	32
3	Sketsa lahan BBP. TPH Ngestibijo	33



4	Permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan PP Kerja Boyolali	34
5	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan PP Kerja Boyolali	35
6	Permohonan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif PP Kerja Boyolali	36
7	Deskripsi padi varietas IR 64	37
8	Daftar istilah beserta keterangan untuk bentuk tanaman dan tinggi tanaman	38
9	Daftar istilah beserta keterangan untuk warna kaki, warna daun, permukaan daun, dan sudut daun bendera	39
10	Laporan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif PP Kerja Boyolali	40
11	Permohonan pemeriksaan ulang pertanaman fase vegetatif CV. Karya Mandiri	41
12	Permohonan pemeriksaan pertanaman fase berbunga PP Kerja Boyolali	42
13	Deskripsi padi varietas Inpari IR Nutri Zinc	43
14	Laporan pemeriksaan pertanaman fase berbunga PP Kerja Boyolali	44
15	Deskripsi padi Varietas Pepe	45
16	Surat permohonan pemeriksaan pertanaman fase masak PP Kerja Boyolali	46
17	Deskripsi padi varietas Memberamo	47
18	Daftar istilah beserta keterangannya untuk bentuk gabah dan warna gabah	48
19	Laporan pemeriksaan pertanaman fase masak PP Kerja	49
20	Deskripsi padi varietas Inpari 33	50
21	Permohonan pemeriksaan alat panen PP Kerja	51
22	Permohonan pemeriksaan alat pengolahan PP Kerja	52
23	Laporan pemeriksaan panen dan alat pengolahan PP Kerja	53
24	Permohonan pengambilan contoh benih PT. Pertani UPB Palur	55

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

