



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Morfologi Tanaman Padi	2
2.2 Sertifikasi Benih	2
2.3 Benih Bermutu	4
2.4 Benih Inbrida	4
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Instansi	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Visi dan Misi	10
V SERTIFIKASI BENIH PADI INBRIDA	12
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	12
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	13
5.4 Pemeriksaan Pertanaman Fase Generatif	14
5.5 Pemeriksaan Pertanaman Fase Menjelang Panen	15
5.6 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, Tempat Pengolahan Benih, dan Tempat Penyimpanan Benih	17
5.7 Pengambilan Contoh Benih	18
5.8 Administrasi Benih di Laboratorium	19
5.9 Penetapan Kadar Air	19
5.10 Analisis Kemurnian Benih	20
5.11 Uji Daya Berkecambah	22
5.12 Penerbitan Sertifikat dan Label	23
5.13 Supervisi Pemasangan Label	24
5.14 Pengawasan dan Peredaran Benih	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Simpulan	25
6.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28





DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan tanaman pangan	3
2	Parameter pemeriksaan lapang padi inbrida	3
3	Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan	4
4	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	4
5	Hasil pemeriksaan pertanaman padi pada fase vegetatif	14
6	Hasil pemeriksaan pertanaman padi fase generatif	15
7	Hasil pemeriksaan pertanaman padi fase menjelang panen	16
8	Hasil pemeriksaan alat panen	17
9	Hasil pemeriksaan alat pengolahan dan gudang benih	18
10	Hasil penetapan kadar air benih padi inbrida	20
11	Hasil analisis kemurnian benih padi inbrida	21
12	Hasil uji daya berkecambah benih padi inbrida	23

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi Tanaman Padi	2
2	Website SIN-TP	12
3	Pemeriksaan Lapangan Pengolahan	13
4	Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	13
5	Tanaman CVL Fase Vegetatif	14
6	Pemeriksaan Pertanaman Fase Generatif	15
7	Pemeriksaan Pertanaman Fase Menjelang Panen	16
8	Tanaman CVL Fase Menjelang Panen	16
9	Pemeriksaan Alat Pengolahan Benih	18
10	Pengambilan Contoh Benih	19
11	Penetapan Kadar Air	20
12	Analisis Kemurnian Benih	21
13	Uji Daya Berkecambah	22
14	Evaluasi Uji Daya Berkecambah	23
15	Supervisi Pemasangan Label	24





DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BPSB Jawa Tengah	29
2	Formulir 1 permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan	30
3	Denah lokasi lahan dan label benih sumber	31
4	Surat permohonan pemeriksaan fase vegetatif	32
5	Deskripsi varietas padi Inpari 32 HDB	33
6	Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	34
7	Surat permohonan pemeriksaan fase generatif	35
8	Deskripsi varietas padi Inpari 42 Agritan GSR	36
9	Laporan hasil pemeriksaan fase generatif	37
10	Deskripsi varietas Sidenuk	38
11	Laporan hasil pemeriksaan fase menjelang panen	39
12	Laporan hasil pemeriksaan alat panen	40
13	Laporan hasil pemeriksaan alat pengolahan dan gudang benih	41
14	Kartu lot benih	42
15	Buku penerimaan contoh benih	43
16	Kartu contoh benih dan kemurnian	44
17	Sertifikat benih unggul	45
18	Label benih dasar dan benih pokok	46



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies