



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi dan Morfologi Padi	3
2.2 Sertifikasi Benih	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	11
4.3 Visi dan Misi	12
4.4 Struktur Organisasi	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	13
5.2 Pemeriksaan Lapangan dan Pertanaman	14
5.3 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan dan Tempat Penyimpanan	21
5.4 Pengambilan Contoh Benih	22
5.5 Pengujian Mutu Benih Padi di Laboratorium	23
5.6 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan Benih	29
5.7 Pengawasan Peredaran Benih	30
VI PENUTUP	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	60





DAFTAR TABEL

1	Sampel pemeriksaan pertanaman padi	6
2	Standar kelulusan mutu benih padi di lapang	7
3	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi di laboratorium	9
4	Permohonan sertifikasi benih padi	14
5	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan sertifikasi benih padi	15
6	Hasil pemeriksaan fase vegetatif wilayah Tasikmalaya	17
7	Jumlah CVL/tipe simpang pada pemeriksaan lapangan fase vegetatif	17
8	Hasil pemeriksaan fase berbunga wilayah Tasikmalaya	19
9	Jumlah CVL/tipe simpang pada pemeriksaan lapangan fase berbunga	19
10	Hasil pemeriksaan fase masak wilayah Tasikmalaya	20
11	Jumlah CVL/tipe simpang pada pemeriksaan fase menjelang panen	21
12	Intensitas pengambilan contoh benih	23
13	Hasil penetapan kadar air benih padi	24
14	Hasil analisis kemurnian benih padi	26
15	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	29



DAFTAR GAMBAR

1	Struktur umum butir gabah padi	4
2	BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	11
3	Struktur organisasi	12
4	Form verifikasi permohonan sertifikasi benih	13
5	Lahan untuk produksi benih padi	15
6	Pertanaman padi fase vegetatif	16
7	Pemeriksaan lapangan fase generatif tanaman padi	18
8	Pemeriksaan lapangan fase masak tanaman padi	20
9	Alat pengambil contoh benih <i>stick trier</i>	22
10	Kartu contoh benih	23
11	Alat <i>moisture analyzer</i> tipe sinar AP 6060	24
12	Alat pembagi <i>soil divider</i>	25
13	Analisis kemurnian benih padi	26
14	Metode perlakuan	27
15	Pengujian daya berkecambah benih padi	28
16	Hasil daya berkecambah benih padi	28
17	Label benih	30

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi	35
2	Pemeriksaan lapangan pendahuluan	38
3	Pemeriksaan lapangan fase vegetatif	39
4	Pemeriksaan lapangan fase generatif	41
5	Pemeriksaan lapangan fase masak	42
6	Deskripsi varietas	43
7	Pengambilan contoh benih di gudang penyimpanan	45
8	Kartu pengujian contoh benih	48
9	Kartu penetapan kadar air	52
0	Laporan hasil pengujian laboratorium benih	54
1	Sertifikat benih unggul	57

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies