



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi dan Morfologi Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
2.2 Sertifikasi Benih	4
2.3 Benih Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	4
2.4 Benih Bermutu	5
2.5 UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	13
4.3 Struktur Organisasi	14
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	14
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.)	15
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	15
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	16
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	17
5.4 Pemeriksaan Peralatan Panen, Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	22
5.5 Pengambilan Contoh Benih	22
5.6 Pengujian Mutu Benih	23
5.7 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	29
5.8 Pengawasan Mutu Benih di Peredaran	30
VI SIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP	53





DAFTAR TABEL

1	Standar kelulusan mutu benih padi inbrida di lapangan	7
2	Standar kelulusan mutu benih padi inbrida di laboratorium	9
3	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan padi	16
4	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	18
5	Hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga	19
6	Hasil pemeriksaan lapang fase masak	21
7	Hasil penetapan kadar air benih padi	25
8	Hasil analisis kemurnian benih	26
9	Hasil pengujian daya berkecambah	28

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur tanaman padi	3
2	Kantor UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	11
3	Kantor BPSBTPH Satuan Pelayanan V Garut	12
4	Susunan organisasi daerah UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	14
5	Verifikasi permohonan sertifikasi padi menggunakan aplikasi Serbet Panon	15
6	Kegiatan pemeriksaan lapangan pendahuluan	16
7	Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif padi varietas Inpari 33	18
8	Pemeriksaan pertanaman fase berbunga	19
9	Pemeriksaan pertanaman fase masak	20
10	CVL yang ditemukan pada pemeriksaan pertanaman fase masak varietas sintanur	21
11	Pengambilan contoh benih padi	23
12	Kartu contoh benih	24
13	Kegiatan penetapan kadar air	24
14	Analisis kemurnian benih	26
15	Pengujian daya berkecambah	27
16	Hasil evaluasi daya berkecambah	28
17	(a) Label benih padi kelas benih pokok, (b) Supervisi pemasangan label	29



DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi benih	35
2	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	37
3	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	38
4	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga	39
5	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase masak	40
6	Pengambilan contoh benih di Gudang penyimpanan	41
7	Kartu pengujian contoh benih	42
8	Kartu penetapan kadar air benih	44
9	Laporan hasil pengujian laboratorium benih	45
10	Sertifikat benih unggul	47
11	Deskripsi varietas padi	48

© 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.