



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi dan Morfologi Padi	3
2.2 Sertifikasi Benih Padi	4
2.3 Benih Bermutu	4
2.4 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Waktu dan Lokasi PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Praktik Kerja Lapangan	6
IV KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	11
4.1 Sejarah Instansi	11
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	11
4.3 Visi dan Misi	11
4.4 Struktur Organisasi	11
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.)	13
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	13
5.2 Pemeriksaan Lapangan	14
5.3 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan dan Tempat Penyimpanan	18
5.4 Pengambilan Contoh Benih	19
5.5 Pengujian Mutu Benih	19
5.6 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	24
5.7 Pengawasan Peredaran Benih	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29



DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan dalam rangka sertifikasi benih	7
2	Standar kelulusan pemeriksaan di lapangan berdasarkan Kepmentan 2022	8
3	Standar Kelulusan Pengujian Laboratorium berdasarkan Kepmentan 2022	10
4	Permohonan sertifikasi benih padi di wilayah Tasikmalaya Naungan Satpel V Garut UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Tahun 2023	13
5	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan sertifikasi benih padi di lahan milik CV Cahaya Gemilang wilayah Tasikmalaya berdasarkan data UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Tahun 2023	15
6	Hasil pemeriksaan pertanaman padi fase berbunga	16
7	Hasil pemeriksaan fase masak tanaman padi	17
8	Hasil penetapan kadar air benih padi	20
9	Hasil analisis kemurnian benih padi di satuan pelayanan V Garut	22
10	Hasil pengujian daya berkecambah	24

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur umum butir gabah padi (Budijanto dan Sitanggang 2011)	3
2	Lahan areal sertifikasi benih padi milik CV Cahaya Gemilang wilayah Tasikmalaya	14
3	Pemeriksaan fase berbunga padi	16
4	Pemeriksaan fase masak tanaman padi varietas IR 64	17
5	Pengambilan contoh benih	19
6	Kartu contoh benih	20
7	Analisis kemurnian fisik benih padi	21
8	Hasil pengujian daya berkecambah benih	22
9	Penerbitan sertifikat dan pelabelan benih	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi dan peta sebaran UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	31
2	Deskripsi varietas IR 64	32
3	Permohonan Sertifikasi	33
4	Pemeriksaan lapangan pendahuluan	34
5	Pemeriksaan lapangan vegetatif	35
6	Pemeriksaan lapangan berbunga	36
7	Pemeriksaan fase masak	37
8	Pengambilan contoh benih di gudang penyimpanan	38
9	Penerimaan contoh benih	47
10	Kartu pengujian contoh benih	56
11	Kartu penetapan kadar air benih	59
12	Laporan hasil pengujian laboratorium benih	62
13	Sertifikat benih unggul	71

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 mengumumkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.