



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| 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 Bermutu | 5 |
| III METODE | 6 |
| 3.1 Waktu dan Lokasi PKL | 6 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 6 |
| 3.3 Analisis Data | 11 |
| IV KEADAAN UMUM INSTANSI | 12 |
| 4.1 Sejarah | 12 |
| 4.2 Visi dan Misi | 14 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 14 |
| 4.4 Tugas Pokok dan Fungsi | 15 |
| V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.) | 16 |
| 5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi | 16 |
| 5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan | 18 |
| 5.3 Pemeriksaan Lapang Pertanaman | 19 |
| 5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan | 26 |
| 5.5 Pengambilan Contoh Benih | 26 |
| 5.6 Pengujian Mutu Benih | 27 |
| 5.7 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan | 34 |
| 5.8 Pengawasan Mutu Benih di Peredaran | 35 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 37 |
| 6.1 Simpulan | 37 |
| 6.2 Saran | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA | 38 |
| LAMPIRAN | 40 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Standar kelulusan padi di lapang | 7 |
| 2 | Standar kelulusan benih padi di laboratorium | 9 |
| 3 | Permohonan sertifikasi benih padi di Satuan Pelayanan Wilayah IV | 17 |
| 4 | Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan padi | 19 |
| 5 | Hasil pemeriksaan lapang fase vegetatif | 21 |
| 6 | Hasil pemeriksaan lapang fase berbunga | 23 |
| 7 | Hasil pemeriksaan lapang fase masak | 25 |
| 8 | Hasil analisis penetapan kadar air | 30 |
| 9 | Hasil analisis kemurnian benih | 31 |
| 10 | Hasil pengujian daya berkecambah | 34 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Kantor UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat | 12 |
| 2 | Kantor Satuan Pelayanan BPSBTPH Wilayah IV Majalengka | 13 |
| 3 | Susunan organisasi daerah UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat | 14 |
| 4 | Verifikasi permohonan sertifikasi | 17 |
| 5 | Kegiatan pemeriksaan lapangan pendahuluan | 18 |
| 6 | Pemeriksaan lapangan fase vegetatif | 20 |
| 7 | CVL pada pemeriksaan fase vegetatif | 21 |
| 8 | Pemeriksaan lapangan fase berbunga | 22 |
| 9 | CVL pada pemeriksaan fase berbunga | 23 |
| 10 | Pemeriksaan lapangan fase masak | 24 |
| 11 | CVL dan hama penyakit pada pemeriksaan fase masak | 25 |
| 12 | Pengambilan contoh benih padi | 27 |
| 13 | Kartu contoh benih | 28 |
| 14 | Kegiatan pengujian kadar air benih padi | 29 |
| 15 | Analisis kemurnian benih | 31 |
| 16 | Pengujian daya berkecambah | 32 |
| 17 | Hasil evaluasi daya berkecambah | 33 |
| 18 | Label benih padi kelas benih pokok | 35 |

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



DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Permohonan sertifikasi benih | 41 |
| 2 | Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan | 42 |
| 3 | Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif | 43 |
| 4 | Laporan hasil pemeriksaan fase berbunga | 44 |
| 5 | Laporan hasil pemeriksaan fase masak | 45 |
| 6 | Pengambilan contoh benih di gudang penyimpanan | 46 |
| 7 | Permohonan uji laboratorium | 47 |
| 8 | Kartu pengujian contoh benih | 48 |
| 9 | Kartu pengujian kadar air benih | 49 |
| 10 | Laporan hasil pengujian laboratorium benih | 50 |
| 11 | Sertifikat benih unggul | 53 |
| 12 | Kartu pengujian contoh benih pengawasan peredaran | 54 |
| 13 | Deskripsi varietas padi | 55 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.