



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Botani Tanaman Padi	2
2.2 Mutu Benih	3
3 METODE KERJA	4
3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.2.1 Pengenalan Keadaan Umum Instansi	4
3.2.2 Partisipasi Langsung	4
3.2.3 Wawancara dan Studi Pustaka	7
3.2.4 Pengumpulan dan Analisis Data	7
3.2.5 Pelaporan	7
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi Misi BPSB Jawa Tengah	9
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	11
5 PENGUJIAN MUTU BENIH PADI	11
5.1 Administrasi laboratorium pengujian benih	12
5.2 Penetapan Kadar Air Benih	13
5.3 Pengambilan Contoh Kerja	14
5.4 Analisis Kemurnian Benih	16
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	17
6 SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Standar kadar air di laboratorium	5
2	Standar pengambilan contoh kerja di laboratorium	5
3	Standar analisis kemurnian benih di laboratorium	6
4	Hasil penetapan kadar air benih padi	14
5	Hasil pengambilan contoh kerja benih padi	15
6	Hasil analisis kemurnian benih padi	17
7	Hasil pengujian daya berkecambah	19

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor BPSB Jawa Tengah	8
2	Struktur organisasi bpsb jawa tengah	10
3	Administrasi laboratorium	13
4	Grain moisture tester Kett pm 600	13
5	Alat conical divider	15
6	Komponen analisis kemurnian benih	16
7	Pengujian daya berkecambah	18
8	Germinator	18
9	Hasil evaluasi daya berkecambah	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi padi varietas IR 64	23
2	Deskripsi padi varietas Ciherang	24
3	Deskripsi padi varietas Memberamo	25
4	Deskripsi padi varietas Inpari 4	26
5	Prosedur alat kadar air	27
6	Tahapan pengambilan contoh kerja	28
7	Prosedur kerja germinator	29
8	Blanko contoh benih	30
9	Surat perintah pengujian	31
10	Kartu hasil pengujian kadar air dan kemurnian	32
11	Kartu identitas contoh benih dan kemurnian	33
12	Kartu hasil daya berkecambah	34
13	Blanko penilaian kelayakan laboratorium	35
14	Laporan rekomendasi	36

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.