

**DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	3
2.2 Morfologi Tanaman Padi	3
2.3 Pengolahan Benih Padi	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.2.1 Pengenalan Lokasi Praktik Kerja Lapangan	5
3.2.2 Partisipasi Kerja Langsung	5
3.2.3 Wawancara	6
3.2.4 Studi Pustaka	6
3.2.5 Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
IV KEADAAN UMUM PT. SANG HYANG SERI (PERSERO)	8
4.1 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Letak Perusahaan	8
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	8
4.4 Struktur Organisasi	9
V KEGIATAN PENGOLAHAN BENIH PADI INBRIDA	11
5.1 Pemeriksaan Alat Pengolahan	11
5.2 Penerimaan GKP	12
5.3 Pengeringan Gabah Kering Panen (GKP)	13
5.3.1 Lantai Jemur	14
5.3.2 <i>Box Dryer</i>	14
5.3.3 <i>Continuous Dryer</i>	15
5.3.4 Pengamatan kadar air	16
5.4 Pembersihan Calon Benih Gabah Kering Kotor (GKK)	18
5.4.1 Pra Pembersihan	19
5.4.2 Pembersihan dan Sortasi	19
5.5 Penyimpanan Benih Bersih (BB)	21
5.6 Pengendalian Hama Gudang	22
5.7 Pengujian Benih	25
5.7.1 Pengambilan Contoh Benih	26
5.7.2 Pengujian Kadar Air	27
5.7.3 Analisis kemurnian benih	28

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.



5.8	Pengemasan Benih	31
VISIMPULAN DAN SARAN		33
6.1	Simpulan	33
6.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA		34
LAMPIRAN		36
RIWAYAT HIDUP		45

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi	9
2	Struktur organisasi bagian pabrik	10
3	Diagram alir pengolahan benih di PT. Sang Hyang Seri (Persero)	11
4	Proses Penerimaan GKP	12
5	Mesin pengering	14
6	Proses pengeringan	15
7	Mesin Pengering	15
8	Alat ukur kadar air <i>Grain Moisture Tester</i> tipe Kett PM-410	16
9	Mesin <i>Pre-Cleaner</i> tipe Kyowa PRC	19
10	Mesin pembersihan <i>Air Screen Cleaner</i> tipe Kamas Westrup 500	20
11	Hasil Sortasi Benih	20
12	Gudang Penyimpanan	22
13	Hama Kumbang beras	23
14	Proses pengendalian hama gudang	24
15	Proses pengambilan contoh benih	26
16	Prosedur alat ukur kadar air	27
17	Proses pengambilan contoh kerja	28
18	Proses Pengujian Daya Berkecambah	30
19	Hasil Pengamatan Daya Berkecambah	30
20	Alat pengemasan	31
21	Proses pengemasan benih	32

DAFTAR TABEL

1	Standar mutu pemeriksaan calon benih GKP	13
2	GKP yang diterima oleh PT. Sang Hyang Seri (Persero)	13
3	Hasil pengamatan kadar air pada <i>Box Dryer</i>	17
4	Hasil pengamatan kadar air pada <i>Continuous Dryer</i>	18
5	Data kehilangan bobot selama proses pembersihan	21
6	Bahan aktif Insektisida	24
7	Hasil pengamatan pengendalian hama gudang	25



8 Standar Mutu Laboratorium	26
9 Hasil penetapan kadar air benih padi varietas Mekongga	28
10 Hasil Analisis Kemurnian	29
11 Hasil pengamatan daya berkecambah	31

DAFTAR LAMPIRAN

1 Surat Permohonan Pemeriksaan Alat	37
2 Surat Hasil Pemeriksaan Alat Pengolahan	38
3 Surat Sortasi	39
4 Surat Pengantar Hasil Panen	40
5antai Jemur	41
6 Surat Permohonan Pengambilan Contoh	42
7Kartu Kelompok/lot Benih Bina Bersertifikat	43
8Deskripsi Padi Varietas Mekongga	44



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies