



- 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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR	V
DAFTAR LAMPIRAN	V
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.1 Tujuan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi tanaman padi	3
2.2 Morfologi tanaman padi	3
III. METODE	5
3.1. Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	5
3.2. Metode Pelaksanaan	5
3.2.1. Pengenalan Perusahaan	5
3.2.2. Partisipasi langsung	5
3.2.3. Wawancara	7
3.2.4. Studi Pustaka	7
3.2.5. Analisis data	7
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	9
4.4. Struktur Organisasi	9
V. PENGUJIAN MUTU BENIH PADI INBRIDA	10
5.1 Pemeriksaan Gabah Kering Panen (GKP)	10
5.2 Pengujian Standar	13
5.2.1. Pengambilan Contoh Benih	14
5.2.2. Penetapan Kadar Air	15
5.2.3. Pengambilan Contoh Kerja	17
5.2.4. Analisis Kemurnian Benih	19
5.2.5. Pengujian Daya Berkecambah	21
5.2.6. Pengamatan daya berkecambah	23
5.3 Pelaporan Hasil Pengujian	25
VI. SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1. Simpulan	26
6.2. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	40



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.

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur Organisasi.	9
2 Prosedur pengambilan contoh GKP.	11
3 Alur pemeriksaan GKP.	11
4 Alat pengukur kadar air metode tidak langsung tipe kett PM-410.	12
5 Proses Analisis GKP.	12
6 Prosedur pengambilan contoh benih.	15
7 Prosedur penerimaan contoh benih.	15
8 Prosedur Penetapan Kadar Air.	16
9 Proses pengambilan contoh kerja.	18
10 Proses analisis kemurnian benih.	20
11 Proses pengujian daya berkecambah.	21
12 Proses pematangan dormansi benih padi.	22
13 Pengamatan daya berkecambah.	24

DAFTAR TABEL

1 Standar pemeriksaan GKP benih padi inbrida	10
2 Hasil pemeriksaan sampel GKP	13
3 Standar pengujian mutu benih padi inbrida	14
4 Hasil pengambilan contoh benih	15
5 Hasil penetapan kadar air	17
6 Hasil pengambilan contoh kerja	18
7 Hasil analisis kemurnian benih.	20
8 Hasil pengujian daya berkecambah	25

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi PT. Sang Hyang Seri.	30
2 Alur proses Pengujian Mutu Benih.	30
3 Formulir pengambilan calon benih di lapang.	31
4 Hasil pemeriksaan GKP.	32
5 Form daftar pemeriksaan pengambilan contoh benih	33
6 Form pengambilan contoh benih.	34
7 Form contoh benih untuk pengujian di laboratorium	35
8 Form pengujian contoh benih unggul bersertifikat	36
9 Form pengujian kemurnian benih	37
10 Form pengujian daya berkecambah.	38
11 Laporan hasil pengujian mutu benih di laboratorium	39