



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Padi	3
2.2 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	3
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Padi	3
2.4 Pengolahan Benih Padi	4
III. METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Bidang Kajian	5
IV. KEADAAN UMUM	8
4.1 . Sejarah Perusahaan	8
4.2. Lokasi Perusahaan	8
4.3. Struktur Organisasi	8
4.4. Visi dan Misi Perusahaan	9
4.5 Fasilitas Perusahaan	9
V. PENGOLAHAN BENIH PADI INBRIDA	10
5.1 Penerimaan Calon Benih Kering Sawah (CBKS)	10
5.2 Pengeringan Calon Benih Kering Sawah (CBKS)	14
5.3 Pembersihan dan Pemilahan Calon Benih Kering Kotor (CBKK)	17
5.4 Penyimpanan Calon Benih Kering Bersih (CBKB)	20
5.5 Pengujian Calon Benih Kering Bersih (CBKB)	21
5.6 Pengemasan Benih Lulus Uji (BLU)	26
VI. SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31

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.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	Sruktur organisasi PT Pertani (Persero) Cabang Surakarta	9
2	(a) Penimbangan CBKS (b) Pengambilan contoh benih (c) Pengukuran kadar air CBKS (d) Gabah isi/gabah kuning (e) Gabah hijau.	12
3	kotoran benih berupa bagian jerami.	14
4	(a) Pengeringan alami (b) Pengeringan buatan	15
5	(a) Pengeringan CBKS (b) Penutupan CBKS dengan terpal (c) Memasukkan CBKK ke karung.	17
6	(a) CBKK dimasukkan ke <i>hopper</i> (b) Silo tempat penampungan CBKB (c) Pintu 1 : benih bernas, pintu 2 : butir hampa, pintu 3 : benih rusak/tidak utuh, pintu 4 : semi bernas (d) Pintu 5 : kotoran benih.	18
	<i>Gravity Table Separator</i>	19
7	(a) Gudang Penyimpanan satu (b) Lot CBKB di gudang penyimpanan	21
8	(a) Pengambilan contoh benih oleh BPSB (b) Label kelas benih pokok berwarna ungu	23
9	(a) Pengambilan contoh benih (b) Pengujian potensi tumbuh maksimum (c) Kriteria kecambah normal PT Pertani	26
10	(a) Penimbangan Benih (b) Kemasan di <i>sealer</i>	27



DAFTAR TABEL
Sekolah Vokasi
 College of Vocational Studies

1	Standar mutu varian benih PT Pertani (Persero)	10
2	Standar mutu Calon Benih Kering Sawah (CBKS) PT Pertani	11
3	Data penerimaan CBKS PT Pertani	13
4	Tonase CBKS ke CBKK dengan metode pengeringan alami	16
5	Tonase dari CBKK menjadi CBKB	19
6	Rendemen CBKS menjadi CBKB	20
7	Standar mutu benih padi inbrida	23
8	Hasil pengujian kadar air dan potensi tumbuh maksimum (PTM) lot CBKB varian unggul	24
9	Data Pengujian butir apung CBKB varian unggul	25
10	Data pengujian kadar air CBKK di gudang penyimpanan	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Surat keterangan sertifikasi menjelang panen oleh BPSB	32
2	Data penimbangan CBKS	33
3	ASC Petkus 200	33
4	ASC Nippon Sharyo	34

5	ASC Nippon Sharyo benih super	34
6	Identitas Calon Benih Kering Bersih (CBKB) di gudang penyimpanan	35
7	Pengajuan permohonan pemeriksaan alat-alat prosesi	36
8	Pemeriksaan alat prosesi	37
9	Permohonan pengambilan contoh benih	38
10	Contoh benih yang diambil dari gudang penyimpanan PT Pertani (Persero) Cabang Surakarta	39
11	Hasil pengujian benih dari BPSB	40
12	Deskripsi varietas IR 64	41
13	Deskripsi varietas Ciherang	42
14	Deskripsi varietas Sintanur	43
15	Deskripsi varietas Mekongga	44
16	Deskripsi varietas Inpari 32	45
17	Deskripsi varietas Inpari 42	46
18	Deskripsi varietas Sunggal	47
19	Ujian Akhir Kamis, 15 Juli 2021	48

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.

