



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	2
2.2 Syarat Tumbuh	2
2.3 Teknik Pengolahan Benih Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
III METODE KERJA	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
IV KEADAAN UMUM PT PERTANI (PERSERO) UPB JOMBANG	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Lokasi Perusahaan	5
4.3 Tujuan Perusahaan	5
4.4 Visi dan Misi perusahaan	6
4.5 Struktur Organisasi	6
4.6 Fasilitas PT Pertani (Persero) UPB Jombang	7
V PENGOLAHAN BENIH PADI INBRIDA	8
5.1 Penerimaan Calon Benih	8
5.2 Pengeringan Benih	11
5.3 Pembersihan dan Pemilahan Benih	14
5.4 Penyimpanan	18
5.5 Pengujian Mutu Benih	18
5.6 Pengemasan	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk keperluan 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 TABEL

1 Standar mutu varian benih PT Pertani (Persero) UPB Jombang	8
2 Standar mutu CBKS PT Pertani (Persero) UPB Jombang	9
3 Hasil pengecekan mutu pada penerimaan CBKS	10
4 Rendemen Calon Benih Kering Sawah (CBKS)	16
5 Hasil pengujian daya berkecambah	20

DAFTAR GAMBAR

1 Bagan Struktur Organisasi di PT Pertani (Persero) UPB Jombang	6
2 (a) Proses Pengambilan contoh (b) Pengecekan butir hijau, (c) Pengukuran kadar air dengan alat <i>moisture tester</i>	9
3 Alat pengeringan calon benih : (a) lantai jemur (b) <i>continues dryer</i>	11
4 (a) Perataan CBKS di lantai jemur (b) Pembalikan CBKS (c) Pengujian KA	12
5 (a) Pemasukan CBKK ke dalam karung (b) Penjahitan karung (c)	12
6 Penumpukan CBKS	13
7 Komponen <i>continues dryer</i> : (a) <i>Hopper</i> bawah (b) <i>Elevator</i> (c) <i>Silo</i>	13
8 Alat pengukur KA <i>moisturemeter</i>	14
9 Komponen <i>Agrindo</i> : (a) <i>Screener</i> (b) Pintu keluar kotoran benih	15
10 Pengujian butir apung yang dilakukan setiap dua jam sekali	15
11 Pengatur angin dan getaran	16
12 Pintu keluar benih (1,2,3 dan 4) Petkus K531	17
13 Komponen Petkus K531 : (a) Pintu utama (b) Mesin pengemas <i>Hansung autoscale</i>	17
14 Pengambilan contoh benih	19
15 Label benih padi kelas benih pokok	19
16 Pengujian daya berkecambah : (a) Metode ½ UKDdP (b) <i>Germinator</i>	20
17 Proses pengemasan benih : (a) Pemasukan benih ke dalam kemasan (b) Penimbangan benih (c) Pengepresan kemasan	21

DAFTAR LAMPIRAN

1 Bukti Timbang Pembelian/Penjualan Pemasukan/Pengeluaran Barang (BT)	25
2 Faktur Pembelian Barang (FPB)	26
3 Kartu Identitas Kelompok Benih (Lot Benih)	27
4 Laporan Pemeriksaan Peralatan, Fasilitas dan Pengolahan Benih	28
5 Pengambilan Contoh Benih Untuk Pengujian Di Laboratorium	29