



DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR TABEL | iii |
| DAFTAR GAMBAR | iii |
| DAFTAR LAMPIRAN | iv |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Manfaat | 2 |
| 1.5 Ruang Lingkup | 2 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Klasifikasi dan Morfologi | 3 |
| 2.2 Syarat Tumbuh | 3 |
| 2.3 Produksi Benih | 4 |
| 2.4 Kriteria dan Persyaratan Produksi Benih | 4 |
| III METODE | 6 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 6 |
| 3.2 Prosedur Kerja | 6 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 12 |
| 4.1 Sejarah | 12 |
| 4.2 Lokasi Perusahaan | 12 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 12 |
| 4.4 Visi dan Misi | 13 |
| V PRODUKSI BENIH PADI INBRIDA | 14 |
| 5.1 Perencanaan Produksi Benih Padi | 14 |
| 5.2 Pengajuan Produksi dan Sertifikasi Benih | 14 |
| 5.3 Penentuan Lokasi | 15 |
| 5.4 Penyiapan Benih Sumber | 16 |
| 5.5 Persiapan Lahan | 16 |
| 5.6 Persemaian | 17 |
| 5.7 Penanaman | 18 |
| 5.8 Pemupukan | 19 |
| 5.9 Penyiangan | 20 |
| 5.10 Pengairan | 21 |
| 5.11 Pengendalian OPT | 22 |
| 5.12 Roguing | 24 |
| 5.13 Panen | 25 |
| 5.14 Pengolahan Padi | 26 |
| 5.15 Pengujian benih | 27 |
| 5.16 Pengemasan Benih | 29 |
| 5.17 Penyimpanan Benih | 29 |
| 5.18 Pemasaran Benih | 30 |





| | |
|-----------------------|----|
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 32 |
| 6.1 Simpulan | 32 |
| 6.2 Saran | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 33 |
| LAMPIRAN | 37 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1. Hasil pemeriksaan lapang pendahuluan padi inbrida pada tahap 3 | 15 |
| 2. Hasil pemeriksaan pertanaman padi inbrida pada tahap 3 | 15 |
| 3. Persyaratan teknis minimal isolasi | 16 |
| 4. Jadwal persemaian | 18 |
| 5. Jadwal Penanaman | 19 |
| 6. Jadwal dan dosis pemupukan | 20 |
| 7. Pengendalian OPT | 24 |
| 8. Data perolehan hasil panen | 26 |
| 9. Data perolehan calon benih bersih | 27 |
| 10. Standar pengujian benih padi | 28 |
| 11. Hasil pengujian daya berkecambah benih padi inbrida | 28 |
| 12. Hasil analisis kemurnian | 28 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| 1. Struktur Organisasi PT Benih Citra Asia | 13 |
| 2. Persiapan lahan produksi benih padi inbrida | 17 |
| 3. Persemaian benih padi | 18 |
| 4. Penanaman bibit padi | 19 |
| 5. Pemupukan | 20 |
| 6. Penyiangan lahan | 21 |
| 7. Pengairan lahan | 22 |
| 8. Pengendalian OPT | 23 |
| 9. Roguing | 25 |
| 10. Panen | 25 |
| 11. Pengolahan benih padi | 27 |
| 12. Pengujian benih padi | 28 |
| 13. Pengemasan | 29 |
| 14. Penyimpanan Benih | 30 |
| 15. Jalur distribusi pemasaran PT Benih Citra Asia | 31 |

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.





DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| 1. Deskripsi varitas Inpari 32 HDB | 37 |
| 2. Formulir Pengemasan Benih | 38 |
| 3. Formulir pengajuan saprotan | 39 |
| 4. Sertifikat sertifikasi manajemen mutu | 40 |
| 5. Laporan lengkap hasil pengujian mutu benih untuk tanaman pangan | 41 |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.