



DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|----|
| DAFTAR TABEL | ii |
| DAFTAR GAMBAR | ii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 1 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1 Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) | 2 |
| 2.2 Fase Pertumbuhan Padi | 2 |
| 2.3 Teknologi Produksi Benih Padi | 3 |
| METODE | 4 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 4 |
| 3.2 Pengumpulan Data | 4 |
| IV SEJARAH UMUM Balai | 6 |
| 4.1 Sejarah Umum Balai | 6 |
| 4.2 Kegiatan Balai | 6 |
| 4.3 Struktur Balai | 7 |
| 4.4 Fungsi dan Tujuan | 8 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 9 |
| 5.1 Persiapan Benih Sumber | 9 |
| 5.2 Persemaian | 10 |
| 5.3 Pengolahan Lahan | 10 |
| 5.4 Penanaman | 11 |
| 5.5 Pemeliharaan | 12 |
| 5.6 Roguing | 15 |
| 5.7 Panen | 16 |
| VI SIMPULAN | 18 |
| DAFTAR PUSTAKA | 19 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 TABEL

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Syarat Lapang Benih Padi Inbrida | 3 |
| 2 | Daftar Nama Ketua UPTD Balai Benih Padi dan Palawija Kuningan | 6 |
| 3 | Daftar Nama Mitra Produsen Benih Padi | 7 |
| 4 | Syarat Benih di Laboratorium | 9 |
| 5 | Perbedaan varietas inpari 43 dan CVL | 16 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Struktur Organisasi UPTD Balai Benih Padi dan Palawija Kuningan | 7 |
| 2 | Proses penyemaian benih varietas inpari 33 (a) petak semai | 10 |
| 3 | Proses pembajakan (a) hasil pembajakan (b) hasil penggaruan | 11 |
| 4 | Proses penanam bibit padi (a) pembuatan jarak tanam (b) hasil jarak tanam | 12 |
| 5 | Proses pemupukan | 12 |
| 6 | Kareo (<i>Azolla pinnata</i>) | 14 |
| 7 | Keong mas (<i>Pomacea canaliculata</i>) | 14 |
| 8 | Proses kegiatan roguing (a) pelaksanaan roguing (b) CVL lebih tinggi | 15 |
| 9 | Alat perontok padi | 16 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Data Badan Statistik Nasional Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi | 23 |
| 2 | Syarat Mutu dan Syarat Lapang Benih Kepmentan | 25 |
| 3 | Deskripsi Varietas Padi Mekongga | 26 |
| 4 | Deskripsi Varietas Padi Inpari 33 | 27 |
| 5 | Deskripsi Varietas Padi Inpari 43 | 28 |
| 6 | Data Produktivitas Padi Jawa Barat | 29 |

