



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 memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| DAFTAR TABEL  | vii |
| DAFTAR GAMBAR   | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN   | vii |
| 1 PENDAHULUAN   | 1   |
| 1.1 Latar Belakang  | 1   |
| 1.2 Tujuan  | 2   |
| 2 METODE  | 2   |
| 2.1 Lokasi dan Waktu PKL  | 2   |
| 2.2 Metode Pelaksanaan  | 2   |
| 2.3 Tinjauan Pustaka  | 6   |
| 2.4 Analisis Data   | 8   |
| 3 KEADAAN UMUM BALAI BESAR PENELITIAN TANAMAN PADI              | 8   |
| 3.1 Sejarah   | 9   |
| 3.2 Visi dan Misi   | 9   |
| 3.3 Struktur Organisasi   | 10  |
| 3.4 Tugas dan Fungsi  | 11  |
| 4 PENGUJIAN RUTIN BENIH PADI ( <i>Oryza sativa L.</i> ) INBRIDA | 11  |
| 4.1 Penetapan Kadar Air   | 12  |
| 4.2 Kemurnian Fisik Benih                                       | 14  |
| 4.3 Pengujian Daya Berkecambahan                                | 16  |
| 5 SIMPULAN DAN SARAN  | 18  |
| 5.1 Simpulan  | 18  |
| 5.2 Saran   | 19  |
| DAFTAR PUSTAKA  | 19  |
| LAMPIRAN  | 21  |





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 memperbaiknya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| 1 Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium | 12 |
| 2 Data penetapan kadar air benih padi inbrida        | 13 |
| 3 Data hasil analisa kemurnian fisik benih padi      | 15 |
| 4 Data daya berkecambah benih padi                   | 17 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1 Pengambilan contoh kerja benih padi | 3  |
| 2 Struktur organisasi BB Padi         | 11 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| 1 Deskripsi varietas Inpari 28 Kerinci                                    | 22 |
| 2 Deskripsi varietas Inpari 30 Ciherang Sub 1                             | 22 |
| 3 Deskripsi varietas Inpari 42 Agritan GSR                                | 23 |
| 4 Deskripsi varietas Inpari IR Nutri Zink                                 | 24 |
| 5 Alat dan bahan untuk pengujian kadar air benih                          | 25 |
| 6 Langkah kerja pengujian kadar air benih                                 | 26 |
| 7 Alat dan bahan untuk analisis kemurnian fisik benih                     | 26 |
| 8 Prosedur kerja kemurnian benih  | 27 |
| 9 Benih murni   | 27 |
| 10 Kotoran benih  | 27 |
| 11 Metode UKDdp   | 28 |
| 12 Kecambah normal  | 28 |
| 13 Kecambah abnormal  | 28 |
| 14 Benih mati   | 29 |
| 15 Daftar varietas padi yang dihasilkan BB Padi                           | 29 |
| 16 Label benih padi kelas benih dasar                                     | 32 |
| 17 Tabel toleransi antar ulangan untuk pengujian analisis kemurnian benih | 32 |
| 18 Tabel toleransi antar ulangan untuk pengujian daya berkecambah         | 33 |



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies