



## DAFTAR ISI

|   |    |
|---|----|
| DAFTAR TABEL                                  | x  |
| DAFTAR GAMBAR                                 | x  |
| DAFTAR LAMPIRAN                               | x  |
| 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 Padi                          | 3  |
| 2.2 Benih Bermutu                             | 3  |
| III METODE                                    | 5  |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL                      | 5  |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data | 5  |
| 3.3 Prosedur Kerja                            | 5  |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN                    | 11 |
| 4.1 Sejarah                                   | 11 |
| 4.2 Kegiatan Lembaga                          | 11 |
| 4.3 Struktur Organisasi                       | 12 |
| 4.4 Fungsi BPSBTPH                            | 12 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN                        | 13 |
| 5.1 Administrasi Laboratorium                 | 13 |
| 5.2 Penetapan kadar air                       | 14 |
| 5.3 Analisis Kemurnian Benih                  | 16 |
| 5.4 Pengujian Daya Berkecambah                | 17 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN                         | 20 |
| 6.1 Simpulan                                  | 20 |
| 6.2 Saran                                     | 20 |
| DAFTAR PUSTAKA                                | 21 |
| LAMPIRAN                                      | 23 |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.





## DAFTAR TABEL

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Standar laboratorium benih padi   | 12 |
| 2 | Hasil penetapan kadar air benih padi periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022                | 15 |
| 3 | Peraturan penulisan desimal pada analisis kemurnian benih padi  | 16 |
| 4 | Hasil analisis kemurnian benih padi di laboratorium periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022 | 17 |
| 5 | Hasil pengujian daya berkecambah benih padi periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022         | 19 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Kantor BPSBTPH Provinsi Jawa Barat (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat 2022) | 10 |
| 2 | Kartu contoh benih  | 13 |
| 3 | Penetapan kadar air benih padi  | 14 |
| 4 | Alat pembagi tepat <i>soil divider</i>                                | 16 |
| 5 | Timbangan analitik untuk analisis kemurnian                           | 17 |
| 6 | Metode pengujian daya berkecambah benih padi                          | 18 |
| 7 | Evaluasi daya berkecambah benih padi hari ke-14 setelah tanam         | 19 |
| 8 | Kriteria kecambah benih padi  | 20 |
| 9 | Kecambah normal padi  | 20 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | Struktur organisasi BPSBTPH Provinsi Jawa Barat   | 25 |
| 2  | Hasil pengujian daya berkecambah benih padi periode pengujian bulan Januari sampai Maret 2022 | 26 |
| 3  | Deskripsi padi varietas Inpari 32   | 26 |
| 4  | Deskripsi padi varietas Sintanur  | 27 |
| 5  | Deskripsi padi varietas Ciherang  | 27 |
| 6  | Deskripsi padi varietas Cisaat  | 28 |
| 7  | Deskripsi padi varietas Inpari Digdaya  | 28 |
| 8  | Deskripsi padi varietas Inpari 33   | 29 |
| 9  | Deskripsi padi varietas Inpari Arumba   | 29 |
| 10 | Deskripsi padi varietas Cakrabuana  | 30 |
| 11 | Form pengambilan contoh benih   | 31 |
| 12 | Syarat pengantar contoh benih ke laboratorium   | 32 |
| 13 | Contoh kartu pengujian benih bersertifikat  | 33 |
| 14 | Contoh laporan hasil pengujian laboratorium benih   | 35 |
| 15 | Contoh label  | 36 |

- 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.

