



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

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Padi	2
2.2 Morfologi Tanaman Padi	2
2.3 Produksi Benih	2
2.4 Pengujian Mutu Benih	2
METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data	4
3.3 Prosedur Kerja	4
KEADAAN UMUM UPT PSBTPH PROVINSI RIAU	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi dan Misi	7
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	8
4.4 Struktur Organisasi	8
PENGUJIAN MUTU BENIH PADI	10
5.1 Administrasi Benih Pengujian Laboratorium	10
5.2 Penetapan Kadar Air Benih	11
5.3 Pengambilan Contoh Kerja	12
5.4 Analisis Kemurnian Fisik Benih	13
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	14
DAFTAR PUSTAKA	19



## 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 pengujian mutu benih padi	3
2	Hasil penetapan kadar air benih padi	12
3	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi	14
4	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	18

## DAFTAR GAMBAR

1	Rumus kadar air	5
2	Rumus analisis kemurnian fisik benih	6
3	Rumus persentase daya berkecambah	6
4	Kantor UPT PSBTPH Provinsi Riau	7
5	Struktur organisasi UPT PSBTPH	9
6	Alur kegiatan administrasi laboratorium UPT PSBTPH	11
7	Penetapan kadar air benih padi	11
8	Pengambilan contoh kerja benih padi	13
9	Analisis kemurnian fisik benih padi	14
10	Pengujian daya berkecambah benih padi	15
11	Struktur tanaman padi	15
12	Kecambahan abnormal benih padi	16
13	Benih segar tak tumbuh benih padi	17
14	Benih mati	17



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Contoh kerja benih padi	22
2	Sisa contoh kirim benih padi	22
3	Contoh KUP (Kaji Ulang Permintaan)	23
4	Contoh kartu hasil pengujian analis	24
5	Contoh LHU (Laporan Hasil Uji)	25