



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 ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi Tanaman Padi	3
2.2 Produksi Benih Padi	3
2.3 Pengujian Mutu Padi	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
IV KEADAAN UMUM UPTD BPSBTPH	6
4.1 Sejarah dan Profil	6
4.2 Visi dan Misi	6
4.3 Tugas dan Fungsi	7
4.4 Struktur Organisasi	7
4.5 Kegiatan Operasional Pengujian Mutu Benih	8
V PENGUJIAN MUTU BENIH PADI	9
5.1 Penetapan Kadar Air Benih	9
5.2 Analisis Kemurnian Fisik Benih	11
5.3 Pengujian Daya Berkecambah	13
VI SIMPULAN	17
VII DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	19

## DAFTAR TABEL

1 Hasil penetapan kadar air benih	11
2 Hasil analisis kemurnian fisik benih	13
3 Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	15

## DAFTAR GAMBAR

1 Kantor UPTD BPSBTPH Prov. Gorontalo	6
---------------------------------------	---



2 Struktur organisasi	7
3 Tahapan penetapan kadar air benih	10
4 Tahapan analisis kemurnian benih	12
5 Tahapan pengujian daya berkecambah	14
6 Evaluasi daya berkecambah benih	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Deskripsi Padi varietas Situ Bagendit	20
2 Deskripsi Padi varietas Ciherang	21
3 Deskripsi padi varietas Mekongga	22
4 Label sampel benih Padi	23



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies