



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Taksonomi dan Morfologi Kacang Hijau	2
2.2 Pengujian Mutu Benih	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Waktu dan Tempat	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Prosedur Praktik Kerja Langsung	4
3.3.1 Contoh Benih	5
3.3.2 Penetapan Kadar Air	5
3.3.3 Analisis Kemurnian Fisik Benih	5
3.3.4 Pengujian Daya Berkecambah	6
IV KEADAAN UMUM BALITKABI	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Tugas dan Fungsi	9
4.4 Struktur Organisasi	10
4.5 Mandat dan Sumber Daya Manusia	10
V PENGUJIAN MUTU BENIH KACANG HJAU	11
5.1 Contoh Benih	11
5.2 Penetapan Kadar Air Benih	11
5.3 Analisis Kemurnian Fisik Benih	13
5.4 Pengujian Daya Berkecambah	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Kesimpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	29

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	Spesifikasi standar mutu benih kacang hijau	5
2	Jabatan fungsional di Balitkabi	10
3	Hasil penetapan kadar air benih kacang hijau	13
4	Hasil analisis kemurnian fisik benih kacang hijau	15
5	Hasil pengujian daya berkecambah benih kacang hijau	16

DAFTAR GAMBAR

1	Gedung Balitkabi	8
2	Kegiatan contoh benih	11
3	Alat <i>grain moisture tester</i> PM-650	12
4	Alur penetapan kadar air benih	12
5	Alur analisis kemurnian fisik benih	14
6	Komponen analisis kemurnian fisik benih	14
7	Alur pengujian daya berkecambah	16
8	Evaluasi kecambah kacang hijau	17



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Balitkabi	23
2	Label benih kacang hijau kelas benih dasar	24
3	Deskripsi kacang hijau varietas Vima 2	25
4	Deskripsi kacang hijau varietas Vima 3	26
5	Deskripsi kacang hijau varietas Vima 4	27
6	Hasil pengamatan dan perhitungan daya berkecambah	28

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.