



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Kacang Hijau	2
2.2 Pengujian Mutu Benih	3
2.3 Viabilitas dan Vigor Benih	3
3 METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
4 KEADAAN UMUM BALITKABI	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi dan Misi	7
4.3 Tugas dan Fungsi	8
4.4 Struktur Organisasi	8
4.5 Mandat	9
4.6 Sumber Daya Manusia	9
5 PENGUJIAN MUTU BENIH KACANG HIJAU	9
5.1 Penetapan Kadar Air Benih	10
5.2 Pengujian Daya Berkecambah	12
5.3 Pengujian BKKN (Bobot Kering Kecambah Normal)	17
5.4 Kecepatan Tumbuh Benih	18
5.5 Indeks Vigor	20
5.6 Pengujian Daya Hantar Listrik	21
6 SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26





## DAFTAR TABEL

1 Hasil penetapan kadar air benih	12
2 Hasil pengujian daya berkecambah	16
3 Hasil pengujian bobot kering kecambah normal	18
4 Hasil pengujian kecepatan tumbuh benih	19
5 Hasil pengujian indeks vigor	20
6 Hasil pengujian daya hantar listrik	22

## DAFTAR GAMBAR

1 Gedung balitkabi	7
2 Alat penetapan kadar air benih	10
3 Prosedur penetapan kadar air benih	11
4 Alat dan bahan pengujian daya berkecambah	13
5 Prosedur pengujian daya berkecambah	14
6 Kecambah normal kacang hijau	15
7 Kecambah abnormal kacang hijau	15
8 Alat dan bahan pengujian daya hantar listrik	21
9 Prosedur pengujian daya hantar listrik	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi balitkabi	27
2 Deskripsi varietas vima-1	28
3 Deskripsi varietas vima-2	29
4 Deskripsi varietas vima-3	30



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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.