



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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 dan Morfologi Tanaman Kacang Hijau	3
2.2 Pengujian Mutu Benih	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Metode Pelaksanaan	5
3.4 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM BPSB JAWA TENGAH	7
4.1 Profil Instansi	7
4.2 Alamat dan Legalitas Instansi	7
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Visi dan Misi	8
4.5 Tugas Pokok dan Fungsi	9
4.6 Kegiatan Pelayanan	9
V PENGUJIAN MUTU BENIH KACANG HIJAU	11
5.1 Penerimaan Contoh Kirim	11
5.2 Penetapan Kadar Air Benih	12
5.3 Analisis Kemurnian Benih	16
5.4 Pengujian Daya Berkecambah	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	35



## DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih kacang hijau di laboratorium	4
2	Jumlah desimal pada penimbangan contoh kerja	4
3	Data hasil penetapan kadar air benih	15
4	Data hasil analisis kemurnian benih	17
5	Data hasil pengujian daya berkecambah	21

## DAFTAR GAMBAR

1	Kantor BPSB Jawa Tengah	7
2	Struktur Organisasi BPSB Jawa Tengah	8
3	Peta wilayah pelayanan BPSB Jawa Tengah	9
4	Buku induk penerimaan contoh benih	11
5	Penetapan kadar air benih metode tidak langsung	12
6	Penetapan kadar air benih metode langsung	13
7	Analisis kemurnian benih	16
8	Pengujian daya berkecambah	18
9	Evaluasi pengamatan pengujian daya berkecambah	19



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jadwal pelaksanaan PKL di BPSB Jawa Tengah	26
2	Sertifikat akreditasi ISO/IEC 17025:2017	27
3	Form SC 2 untuk laboratorium	28
4	Kartu hasil uji ukuran kecil	29
5	Kartu penetapan kadar air, kemurnian, dan CVL	30
6	Kartu hasil pengujian daya berkecambah	31
7	Laporan hasil uji pengujian di laboratorium	32
8	Deskripsi kacang hijau varietas Vima 1	33
9	Deskripsi kacang hijau varietas Vima 3	34