



## 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 Morfologi Tanaman Kedelai	2
2.2 Pengertian Pengujian Rutin Laboratorium	3
3 METODOLOGI	3
3.1 Waktu dan Tempat	3
3.2 Metode Pengumpulan Data	4
4 KEADAAN UMUM UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR SATGAS WILAYAH II MADIUN	5
4.1 Kegiatan Umpan Balik	5
4.2 Sejarah Perumusan UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Satgas Wilayah II Madiun	5
4.3 Visi dan Misi UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Satgas Wilayah II Madiun	6
4.4 Struktur Organisasi	7
4.5 Tugas dan Fungsi Pokok UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Satgas Wilayah II Madiun	8
5 PENGUJIAN STANDAR BENIH KEDELAI	9
5.1 Pengambilan Contoh Benih	9
5.2 Penetapan Kadar Air	13
5.3 Analisis Kemurnian benih	16
5.4 Daya Berkecambah	18
6 SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	36

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.



## DAFTAR TABEL

1 Standar mutu benih kedelai di laboratorium	9
2 Intensitas minimum pengambilan contoh benih pada lot benih	10
3 Data hasil pengambilan contoh kerja	12
4 Data hasil pengujian kadar air benih kedelai	15
5 Data hasil analisis kemurnian benih kedelai	17
6 Data hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai	23

## DAFTAR GAMBAR

1 Kantor UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Satgas Wilayah II Madiun	6
2 Struktur Organisasi Kelembagaan UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	7
3 Struktur Organisasi UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Satgas Wilayah II Madiun	8
4 Prosedur pengambilan contoh benih	11
5 Prosedur pembagian contoh benih	12
6 Alat pengujian laboratorium	13
7 Prosedur penetapan kadar air	14
8 Prosedur analisis kemurnian benih	16
9 Alat dan bahan penunjang daya berkecambah	18
10 Prosedur pengujian daya berkecambah	19
11 Kecambah benih normal	20
12 Kecambah abnormal benih kedelai	21
13 Benih mati pada benih kedelai	21
14 Benih keras pada benih kedelai	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Deskripsi varietas kedelai Varietas Anjasmoro	27
2 Form pengiriman contoh benih untuk pengujian di Laboratorium	28
3 Kartu perintah uji metode standar	28
4 Kartu pengujian contoh benih pemasaran/pengawasan	29
5 Laporan hasil pengujian benih laboratoris	31
6 Rekapitulasi pengujian benih standar tanaman pangan	32
7 Rekapitulasi pengujian benih kedelai	33



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.