

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Tomat	2
2.2 Persyaratan Tumbuh Tanaman Tomat	2
2.3 Benih Bermutu	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Lokasi dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Prosedur Praktik Kerja Langsung	4
IV KEADAAN UMUM UPID BPSBTPH PROVINSI JAWABARAT	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
V PENGUJIAN MUTU BENIH TOMAT	12
5.1 Administrasi Laboratorium	12
5.2 Pengambilan Contoh Benih	13
5.3 Penetapan Kadar Air Benih	13
5.4 Analisis Kemurnian Fisik Benih	15
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	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 kritikan 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 laboratorium benih tomat (Kepmentan 2019)	12
2	Berat minimal contoh kerja ISTA 2018	13
3	Penetapan contoh benih tomat	13
4	Hasil penetapan kadar air benih tomat	15
5	Hasil analisis kemurnian fisik benih tomat	17
6	Hasil Pengujian daya berkecambah benih tomat	17

DAFTAR GAMBAR

1	Kartu contoh benih	12
2	Pengambilan contoh kerja	13
3	Alat-alat penetapan kadar air benih	13
4	Analisis kemurnian benih tomat	15
5	Kecambah normal	17
6	Kecambah abnormal	17
7	Kecambah abnormal	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Form pengambilan contoh benih dilaboratorium	24
2	Kartu pengujian contoh benih pengawasan pemasaran	25
3	Form kaji ulang permintaan uji	26
4	Form kontrak pengujian	27
5	Peta wilayah satuan pelayanan UPTD BPSBTPH	28
6	Bagan struktur organisasi UPTD BPSBTPH	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 kritika atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumarkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.