



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Mentimun	2
2.2 Morfologi Tanaman Mentimun	2
2.3 Pengujian Benih	3
METODOLOGI	3
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
3.2 Metode Pelaksanaan	3
3.2.1 Pengenalan Keadaan Umum Perusahaan	3
3.2.2 Praktik Kerja Langsung	4
3.2.3 Wawancara	6
3.2.4 Studi Pustaka	6
3.2.5 Pengumpulan dan Analisis Data	6
3.2.6 Penyusunan Laporan Akhir	6
KEADAAN UMUM PT EAST WEST SEED INDONESIA	7
4.1 Sejarah Perusahaan	7
4.2 Visi dan Misi	7
4.3 Kegiatan Perusahaan	8
4.4 Struktur Organisasi Perusahaan	8
5 PENGUJIAN MUTU BENIH MENTIMUN	9
5.1 Pengambilan Contoh Kerja Benih Siap Kemas (RTP)	10
5.2 Penetapan Kadar Air Benih	11
5.3 Analisis Kemurnian Benih	14
5.4 Penetapan Bobot 1000 Butir Benih	16
5.5 Pengujian Daya Berkecambah Benih	17
5.6 Pengujian Khusus Tetrazolium Benih	20
SIMPULAN	22
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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 pengujian mutu benih RTP di PT Ewindo	10
2 Nilai tengah genotipe dari hasil pengujian mutu benih mentimun	10
3 Hasil pengujian kadar air benih mentimun	13
4 Analisis kemurnian benih mentimun	15
5 Penetapan bobot 1000 butir benih mentimun	17
6 Hasil pengujian daya berkecambah benih mentimun	19
7 Pengujian tetrazolium benih mentimun	21

DAFTAR GAMBAR

1 Kantor cabang PT Ewindo Jember Jawa Timur	7
2 Pengambilan contoh benih	11
3 Surat tanda terima benih (TTB)	11
4 Alat GMT tipe PM-600	12
5 a) Penimbangan contoh kerja benih, b) benih murni, c) kotoran benih	14
6 Penetapan bobot 1000 butir benih mentimun	16
7 Pengujian daya berkecambah	18
8 Evaluasi kecambah mentimun: a) kecambah normal, b) abnormal, c) benih segar tidak tumbuh d) benih mati	19
9 Kriteria benih non-viabel (A) dan viabel (B) berdasarkan uji tetrazolium	21

DAFTAR LAMPIRAN

1 Kertas job	25
2 Form pengujian mutu fisik	25
3 Struktur organisasi PT Ewindo	26
4 Amplop contoh benih	27
5 Faktor koreksi PM-600	27
6 Form pengujian daya berkecambah	27