



DAFTAR ISI		
DAFTAR TABEL		vi
DAFTAR GAMBAR		vi
DAFTAR LAMPIRAN		vi
I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA		3
2.1	Klasifikasi Menthimun	3
2.2	Morfologi Menthimun	3
2.3	Syarat Tumbuh	4
2.4	Benih	4
2.5	Produksi Benih	4
METODE		6
3.1	Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2	Metode Pelaksanaan	6
IV	KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1	Sejarah	8
4.2	Visi dan Misi Perusahaan	8
4.3	Nilai Perusahaan ( <i>Company's Value</i> )	9
4.4	Struktur Organisasi	9
4.5	Sistem Kerja	10
4.6	Kegiatan Operasional Produksi Benih	10
V	PRODUKSI BENIH MENTIMUN HIBRIDA	11
VI	SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1	Simpulan	32
6.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN		37





## DAFTAR TABEL

1	Sistem Kerja di PT East West Seed Indonesia	10
2	Persyaratan teknis minimal produksi benih mentimun	11
3	Jadwal pemupukan mentimun hibrida	16
4	Penggunaan jenis pestisida	18
5	Pemeriksaan pertanaman mentimun hibrida	19
6	Hasil panen produksi mentimun hibrida KE021	21
7	Hasil pengamatan sampel tanaman mentimun hibrida sehat dengan mentimun hibrida terserang virus CMV	23
8	Persyaratan teknis minimal pengujian mutu benih mentimun	24
9	Hasil penetapan kadar air benih mentimun KE021	25
10	Hasil penetapan bobot 1000 butir mentimun KE021	26
11	Hasil perhitungan pengujian daya berkecambah sampel mentimun hibrida KE021 sehat dengan mentimun hibrida terkena virus CMV	28

## DAFTAR GAMBAR

1.	Kantor benih utama (KBU)	8
2.	Struktur organisasi PT East West Seed Indonesia	10
3.	Batas-batas lahan	12
4.	Persiapan lahan	13
5.	Penyemaian	14
6.	Pemeliharaan	15
7.	Pemupukan	15
8.	Pengendalian OPT	17
9.	Hama mentimun	17
10.	Penyakit mentimun	18
11.	Panen	22
12.	Pengolahan calon benih	22
13.	Penyetoran benih	23
14.	Pengujian kadar air	25
15.	Pengujian mutu fisik	26
16.	Pengujian daya berkecambah	28
17.	Penyimpanan	30
18.	Kemasan benih mentimun hibrida PT East West Seed Indonesia	31

## DAFTAR LAMPIRAN

1.	Form pengujian mutu fisik	38
2.	Sertifikat LSSMBTPH	39

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 memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.