



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun	4
2.3 Produksi Benih Hibrida	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN PT BENIH CITRA ASIA	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Struktur Organisasi	8
4.3 Visi dan Misi	9
V PRODUKSI BENIH MENTIMUN (<i>Cucumis sativus</i> L.) Hibrida	10
5.1 Permohonan Sertifikasi	10
5.2 Persemaian	10
5.3 Persiapan lahan	11
5.4 Penanaman	12
5.5 Pemeliharaan tanaman	13
5.6 <i>Roguing</i>	15
5.7 Polinasi	15
5.8 Panen	16
5.9 Pengolahan benih	16
5.10 Pengujian mutu benih	18
5.11 Pengemasan	20
5.12 Pemasaran	20
VI SIMPULAN	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24





DAFTAR TABEL

1	Dosis dan waktu pemupukan tanaman mentimun	14
2	Konsentrasi penggunaan pestisida pengendalian opt	15
3	Persentase keberhasilan polinasi tanaman mentimun	16
4	Data hasil ekstraksi dan pengeringan benih mentimun	17

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi tanaman mentimun	3
2	PT Benih Citra Asia	8
3	Struktur organisasi PT Benih Citra Asia	8
4	Tahapan persemaian benih mentimun	10
5	Penaburan pupuk kandang pada bedengan	11
6	Kegiatan penanaman mentimun	12
7	Pemeliharaan tanaman mentimun	13
8	Pengendalian OPT pada lahan tanaman mentimun	14
9	Kegiatan polinasi tanaman mentimun	16
10	Pengolahan benih mentimun	17
11	Penetapan kadar air benih mentimun	18
12	Pengujian daya berkecambah benih mentimun	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Laman PT Benih Citra Asia Jember Jawa Timur	24
2	Media sosial PT Benih Citra Asia Jember Jawa Timur	25