



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Teknik Budidaya untuk Produksi Benih Melon dan Mentimun	2
2.2 Produksi Benih	2
2.3 Kendala Produksi Benih Melon dan Mentimun Hibrida	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PT. ADITYA SENTANA AGRO	6
4.1 Sejarah Perusahaan	6
4.2 Alamat dan Legalitas Perusahaan	6
4.3 Visi dan Misi	6
4.4 Struktur Organisasi	6
4.5 Kebijakan Mutu	7
4.6 Sasaran Mutu	7
V PRODUKSI BENIH MELON DAN MENTIMUN HIBRIDA	8
5.1 Penetapan Lokasi Penanaman	8
5.2 Isolasi dan Sejarah Lahan	8
5.3 Persiapan Lahan	9
5.4 Pemeraman Benih	9
5.5 Penyemaian	10
5.6 Penanaman	11
5.7 Pemeliharaan Tanaman	12
5.8 Polinasi Melon dan Mentimun	14
5.9 Panen dan Pascapanen	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	28





DAFTAR TABEL

1	Jadwal dan dosis pemupukan tanaman melon	12
2	Jadwal dan dosis pemupukan tanaman mentimun	13
3	Kegiatan polinasi dan keberhasilan polinasi pada melon	18
4	Kegiatan polinasi dan keberhasilan pada mentimun	18
5	Data panen buah melon dan mentimun hasil polinasi	19
6	Mutu buah melon dan mentimun yang dipanen hasil polinasi	20
7	Produksi benih melon dan mentimun hibrida hasil polinasi	22

DAFTAR GAMBAR

1	Persiapan tanam	9
2	Pemeraman benih melon dan mentimun	10
3	Persemaian benih melon dan mentimun	10
4	Identitas pertanaman melon dan mentimun	11
5	Fase-fase bunga melon	14
6	Kegiatan kastrasi	15
7	Kegiatan polinasi melon	16
8	Kegiatan polinasi mentimun	17
9	Buah mentimun dan melon dengan kriteria panen	19
10	Mentimun tiga hari setelah <i>curing</i>	20
11	Konstruksi benih melon dan mentimun	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT. Aditya Sentana Agro Malang	27
2	Peta lokasi perusahaan benih PT. Aditya Sentana Agro Malang	27

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

