



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Mentimun	2
2.2 Produksi Benih Mentimun Hibrida	2
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Lokasi dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.2.1 Kuliah Umum, Wawancara, Studi Pustaka dan Analisis Data	4
3.2.2 Praktik Kerja Langsung	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Struktur Organisasi	7
V KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	8
5.1 Persiapan Benih Sumber	8
5.2 Persiapan Lahan	9
5.3 Persemaian	10
5.4 Penanaman	11
5.5 Penyulaman	11
5.6 Roguing	12
5.7 Pemeliharaan Tanaman	12
5.8 Polinasi	14
5.9 Panen	16
5.10 Pasca Panen	18
5.11 Pengujian Mutu Benih	19
5.12 Pemasaran	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	26

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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Jenis, dosis, dan konsentrasi pemupukan tanaman mentimun	13
2	Jenis, dosis, dan konsentrasi fungisida dan insektisida pada tanaman mentimun	14
3	Polinasi mandiri mentimun Januari-Februari 2024	15
4	Jumlah buah dan berat calon benih mentimun hasil persilangan CU 2302 917 X CU 2302 926	17
5	Panjang, diameter dan berat sampel buah mentimun hibrida	17
6	Jumlah buah, benih dan berat benih mentimun tanaman sampel	18
7	Hasil penetapan kadar air benih mentimun	19
8	Hasil analisis kemurnian fisik benih mentimun	20
9	Hasil pengujian daya berkecambah benih mentimun	20

DAFTAR GAMBAR

1	Pengolahan lahan dan pemupukan dasar	8
2	Pemasangan mulsa dan pembuatan lubang tanam	9
3	Persemaian benih mentimun	9
4	Penanaman bibit mentimun	10
5	Lata letak penanaman mentimun tetua jantan dan tetua betina	10
6	Penyulaman tanaman mentimun	11
7	<i>Loguing</i>	11
8	Penyiraman	12
9	Pemasangan ajir	13
10	Pemupukan tanaman mentimun	14
11	Pengendalian hama dan penyakit secara kimia	14
12	Penyungkupan bunga jantan dan betina	16
13	Polinasi bunga mentimun	16
14	Panen buah mentimun	17
15	Pasca panen	19
16	Pengujian mutu benih mentimun	21
17	Kecambah normal pengamatan <i>final count</i>	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi perusahaan PT Aditya Sentana Agro	25
---	---	----

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.

