



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	3
2.2 Produksi Benih Hibrida	4
2.3 Benih Tomat dan Permasalahannya	4
2.4 Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu	5
2.5 Profil PT Aditya Sentana Agro	5
III METODE PELAKSANAAN	7
3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
VI KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah Perusahaan	11
4.2 Struktur Organisasi	12
4.3 Kondisi Lingkungan Kerja	12
4.4 Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu	12
V PRODUKSI BENIH TOMAT (<i>Solanum lycopersicum</i> L) HIBRIDA	13
5.1 Persiapan Lahan	13
5.2 Penyiapan Benih Sumber	15
5.3 Penanaman	15
5.4 Pemeliharaan	16
5.5 Pengendalian Hama dan Penyakit	20
5.6 <i>Roguing</i> /Seleksi	21
5.7 Polinasi	21
5.8 Panen	22
5.9 Pengolahan Benih	24
5.10 Pengujian Benih	26
5.11 Pemasaran Benih	26
5.12 Analisa usaha tani	27
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33



DAFTAR TABEL

1	Produktivitas tanaman tomat	23
2	Produktivitas benih tomat	25
3	Perhitungan hasil analisis usaha tani produksi benih tomat hibrida	27

DAFTAR GAMBAR

1	Logo PT Aditya Sentana Agro	11
2	Kegiatan persiapan lahan	14
3	Kegiatan Persiapan Bibit	15
4	Kegiatan Penanaman	16
5	Kegiatan penyiraman	16
6	Kegiatan penyiangan gulma	17
7	Pemasangan ajir	18
8	Kegiatan pewiwilan	18
9	Kegiatan pemupukan	19
10	Organisme pengganggu tanaman	20
11	Kegiatan penyemprotan pestisida	21
12	Kegiatan polinasi	22
13	Kegiatan pemanenan	23
14	Kegiatan pengolahan benih	25
15	Jenis kemasan yang digunakan	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur PT Aditya Sentana Agro	35
2	Alur kegiatan kerja PT Aditya Sentana Agro	36
3	Tabel persyaratan teknis minimum.	37
4	SOP pemupukan susulan	38
5	Jadwal Penggunaan pestisida	39
6	Daftar pestisida	39
7	Data pengamatan produktivitas tanaman	40
8	Data pengamatan produktivitas buah dan benih	42
9	Analisa usaha tani	44

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.

