



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi Melon	3
2.2 Botani Melon	3
2.2 Syarat tumbuh melon	4
2.3 Teknik Pemuliaan Hibrida Melon	4
2.4 Produksi Benih	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu Tugas Akhir	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM PT TUNAS AGRO PERSADA DEMAK JAWA TENGAH	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi Misi	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	11
4.5 Sumber Modal	11
4.6 Sistem Produksi	11
V PRODUKSI BENIH MELON HIBRIDA	12
5.1 Administrasi	12
5.2 Persiapan Lahan	12
4.7 Persemaian Benih	14
5.4 Pindah Tanam (<i>Transplanting</i>)	15
5.5 Pemeliharaan	16
5.6 <i>Roguing</i>	21
5.7 Permohonan dan Pemeriksaan Pertanaman	21
5.8 Tahapan Hibridisasi	22
5.9 Panen	24
5.10 Pasca Panen	24
5.11 Pengujian Benih	26
5.12 Pengemasan Benih	27
5.13 Penyimpanan Benih	28
5.14 Pemasaran Benih	28
IV SIMPULAN	29
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP	42





DAFTAR TABEL

1	Pemupukan Dasar	13
2	Total Pindah Tanam	16
3	Dosis Pemupukan	17
4	Dosis Penyemprotan	20
5	Pengujian Benih	27

DAFTAR GAMBAR

1	PT Tunas Agro Persada	9
2	Struktur Organisasi PT Tunas Agro Persada	10
3	Persiapan Lahan	13
4	Persemaian Benih	14
5	Pindah tanam	15
6	Penyiraman	16
7	Pemupukan	17
8	Penyemprotan	19
9	Tahapan Hibridisasi	22
10	Grafik Polinasi	23
11	Panen	24
12	Pencucian Benih	25
13	Pengujian Benih	26
14	Pengemasan Benih	28



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi Varietas	35
2	Form Pemilihan Lahan Produksi	36
3	Form Permohonan Benih Induk	37
4	Form Permohonan Sertifikasi Benih	38
5	Form Laporan Pemeriksaan Pendahuluan Sertifikasi Benih	39
6	Form Permohonan Pemeriksaan Pertanaman Sertifikasi Benih	40
7	Form Laporan Pemeriksaan Pertanaman Sertifikasi Benih	41
8	Sertifikat LSSM	43