



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Morfologi dan Taksonomi Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	2
2.2 Produksi Benih Hibrida	2
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.2 Wawancara dan Studi Pustaka	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi Misi Perusahaan	11
4.3 Struktur Organisasi	11
V PRODUKSI BENIH MELON HIBRIDA	12
5.1 Persiapan Lahan produksi	12
5.2 Benih Sumber	14
5.3 Penyemaian Benih	14
5.4 Pindah Tanam	15
5.5 Pemeliharaan	16
5.6 Hibridisasi	20
5.7 Seleksi Buah	22
5.8 Panen	22
5.9 Permohonan Sertifikasi dan <i>Roguing</i>	22
5.10 Pengolahan Benih	24
5.11 Pengujian Mutu Benih	27
5.12 <i>Coating</i>	31
5.13 Uji Hibriditas	32
5.14 Pengemasan	33
5.15 Pemasaran	33
VI SIMPULAN DAN SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	50





DAFTAR TABEL

1	Penyulaman tanaman melon	15
2	Jadwal pemangkasan tetua melon	17
3	Dosis pemupukan pada tanaman melon	18
4	Persentasi hasil polinasi	20
5	Hasil pemeriksaan tanaman melon fase vegetatif	22
6	Hasil pemeriksaan tanaman melon fase generatif	22
7	Hasil pemeriksaan tanaman melon fase menjelang panen	22
8	Hasil panen melon 1 buah/tanaman	24
9	Hasil panen melon 2 buah /tanaman	25
10	Persentase penetapan kadar air melon	28
11	Hasil analisis kemurnian benih melon	29
12	Hasil pengujian bobot 1000 butir benih melon	29
13	Hasil pengujian data berkecambah benih melon	30
14	Dosis <i>coating</i> benih melon	31

DAFTAR GAMBAR

1	Bunga pada tanaman melon	11
2	Persiapan lahan dan pengolahan tanah	12
3	Pemberian pupuk dasar pada bedengan	12
4	Pemasangan mulsa pada bedengan	12
5	Penyemaian benih melon	14
6	Pindah tanam melon	14
7	Penyulaman tanaman melon	14
8	Penggenangan <i>screenhouse</i>	16
9	Pengikatan batang utama tanaman melon	16
10	Perempelan tunas air dan daun melon	17
11	Pemupukan dengan NPK 16-16-16	18
12	Penyiangan gulma pada tanaman melon	18
13	Pengendalian hama dan penyakit pada melon	19
14	Polinasi bunga melon	20
15	Pemanenan buah melon	22
16	Ekstraksi benih melon	22
17	Sortasi dan grading benih melon	24
18	Gudang penyimpanan sementara dan <i>cold storage</i>	25
19	Pengambilan contoh benih melon	25
20	Penetapan kadar air benih melon	26
21	Pengambilan contoh kerja dengan <i>Seed soil divider</i>	26
22	Analisis kemurnian benih melon	27
23	Penetapan bobot 1000 butir	27
24	Pengujian daya berkecambah	28





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.

25	<i>Coating</i> benih melon	29
26	Kemasan benih	28
27	Media pemasaran PT Tani Murni Indonesia	29

DAFTAR LAMPIRAN

1	Contoh surat permohonan sertifikasi pendahuluan	39
2	Contoh surat permohonan sertifikasi fase vegetatif	40
3	Contoh surat permohonan sertifikasi fase generatif	41
4	Contoh surat permohonan sertifikasi fase menjelang panen	42
5	Contoh surat permohonan sertifikasi alat panen dan pengolahan	43
6	Bagan struktur organisasi PT Tani Murni Indonesia	44
7	Deskripsi melon varietas TM GAIYA	45
8	Deskripsi melon varietas TM MANISH	47



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies