



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
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	2
2.3 Benih Hibrida	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Wawancara	8
3.4 Studi pustaka	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi Misi Perusahaan	10
4.3 Struktur Organisasi	10
V PRODUKSI BENIH MELON HIBRIDA	11
5.1 Pengolahan Lahan Produksi	11
5.2 Benih Sumber	13
5.3 Penyemaian Benih	14
5.4 Pindah Tanam	15
5.5 Pemeliharaan	16
5.6 <i>Roguing</i>	20
5.7 Polinasi	20
5.8 Permohonan Sertifikasi untuk Pengawasan Mutu Benih	21
5.9 Panen	22
5.10 Pengolahan Benih	23
5.11 Pengujian Mutu Benih	26
5.12 Pelapisan Benih	31
5.13 Pengemasan	31
5.14 Pemasaran	32
VI SIMPULAN	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37





DAFTAR TABEL

1	Luasan lahan produksi benih melon tetua jantan dan betina	11
2	Kebutuhan benih sumber	14
3	Pindah tanam melon tetua jantan dan betina ke lahan produksi	15
4	Jadwal pemangkasan tanaman tetua melon	17
5	Persentase keberhasilan polinasi mandiri	20
6	Hasil pemeriksaan tanaman melon fase vegetatif	21
7	Hasil pemeriksaan tanaman melon fase generatif	22
8	Hasil pemeriksaan fase menjelang panen	22
9	Hasil ekstraksi melon kode 477	24
10	Hasil ekstraksi melon kode 544	24
11	Kadar air (KA) benih melon hasil ekstraksi melon kode 477	24
12	Kadar air (KA) benih melon hasil ekstraksi melon kode 544	25
13	Persentase penetapan kadar air melon No. L-14 dan L-15	27
14	Analisis kemurnian benih melon No. L-14 dan L-15	28
15	Hasil pengujian bobot seribu butir benih melon	29
16	Hasil pengujian daya berkecambah	30



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Pengolahan lahan.	12
2	Pemberian pupuk.	12
3	Pemasangan mulsa.	13
4	Persemaian benih.	14
5	Pemeliharaan semaian.	15
6	Pindah tanam bibit melon umur 12 HST.	15
7	Penyiraman.	16
8	Pengikatan tali tanaman melon.	17
9	Perempelan.	18
10	Pemupukan.	18
11	Pengendalian gulma.	19
12	Pengendalian hama dan penyakit.	19
13	Polinasi.	20
14	Panen.	23
15	Ekstraksi buah melon.	23
16	Sortasi.	25
17	Penyimpanan benih di gudang simpan sementara dan gudang simpan utama.	26
18	Pengambilan contoh benih (PCB).	27
19	Penetapan kadar air (KA).	27
20	Pengambilan contoh kerja.	28
21	Pengujian Kemurnian.	28
22	Penetapan bobot 1000 butir.	29
23	Pengujian daya berkecambah.	30

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.



24	Pengamatan daya berkecambah di hari ke 12 setelah tanam.	30
25	Contoh kemasan benih.	31
26	Media pemasaran.	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Tani Murni Indonesia	39
2	Contoh surat permohonan pemeriksaan lapang pendahuluan	40
3	Surat permohonan sertifikasi benih	41
4	Label karung benih	42
5	Label benih saat proses sortasi	43



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies