



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Morfologi Tanaman Melon	2
2.2 Perbanyakan Melon	3
III METODE	
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
3.3 Wawancara dan diskusi	8
3.4 Analisis data	9
IV KEADAAN UMUM PT TANI MURNI INDONESIA	
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Struktur Organisasi	10
V PRODUKSI BENIH MELON HIBRIDA	
5.1 Penyiapan Administrasi Sertifikasi Benih Mandiri	9
5.2 Penyiapan Lahan	9
5.3 Penyiapan Benih Sumber	10
5.4 Penyemaian Benih	11
5.5 Pemindahan Tanam	12
5.6 Pemupukan	
5.7 Pemeliharaan	13
5.8 Pengidentifikasian Morfologi Tanaman Melon M-477	18
5.9 Pelaksanaan <i>Roguing</i>	20
5.10 Penyerbukan	20
5.11 Pemeriksaan Pertanaman	21
5.12 Pemanenan	23
5.13 Pengolahan	24
5.14 Pengujian Mutu Benih	26
5.15 Pelapisan Benih	31
5.16 Pengemasan Benih	32
5.17 Penyimpanan Benih	32
5.18 Pemasaran Benih	33
VI SIMPULAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih melon hibrida	3
2	Pemupukan pada tanaman melon	14
2	Pemberian pestisida pada tanaman melon	18
3	Kastrasi dan polinasi tanaman melon	20
4	Pemeriksaan lapang tanaman jantan melon	22
5	Pemeriksaan lapang tanaman betina melon	22
6	Data pemanenan melon	24
7	Data hasil ekstraksi dan pengeringan benih melon	25
8	Persentase penetapan kadar air melon kode M-477	27
9	Hasil pengujian kemurnian benih melon kode M-477	28
10	Hasil pengujian bobot seribu butir benih melon kode M-477	29
11	Hasil pengujian daya berkecambah benih melon kode M-477	30

DAFTAR GAMBAR

1	Keragaan tanaman melon	2
2	Kantor PT Tani Murni Indonesia Daerah Istimewa Yogyakarta	9
3	Penyiapan lahan untuk produksi benih melon	11
4	Penyemaian benih melon	13
5	Pemindahan tanaman melon	13
6	Pengikatan tanaman melon	15
7	Pewiwilan tanaman melon	16
8	Seleksi buah melon hibrida	17
9	Pengendalian hama dan penyakit tanaman melon hibrida	18
10	Tanaman tetua jantan melon	19
11	Tanaman tetua betina melon	19
12	Persiapan penyerbukan	20
13	Penyerbukan	21
14	Buah melon masak fisiologis	23
15	Ekstraksi buah melon	24
16	Pengeringan calon benih melon	25
17	Pengambilan contoh benih melon	25
18	Penetapan kadar air benih melon	26
19	Pengambilan contoh kerja benih melon	27
20	Pengujian kemurnian benih melon	27
21	Penetapan bobot seribu butir dan pengujian daya berkecambah benih melon	28
22	Pengujian kemurnian genetik benih melon	29
23	Pelapisan benih melon	30
24	Kemasan benih melon hibrida PT Tani Murni Indonesia	31
25	Gudang penyimpanan benih melon	31



DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Tani Murni Indonesia	38
2	Contoh surat permohonan pemeriksaan lapang pendahuluan	39
3	Contoh surat permohonan pemeriksaan fase vegetatif	40
4	Contoh surat permohonan pemeriksaan fase pembungaan	41
5	Contoh surat permohonan pemeriksaan fase menjelang panen	42
6	Contoh surat permohonan pemeriksaan pasca panen	43

