



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	3
2.2 Sertifikasi Benih	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Analisis Data	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Motto, Visi dan Misi	10
4.3 Kegiatan Perusahaan	10
4.4 Struktur Organisasi	11
4.5 Fungsi dan Tujuan	13
V SERTIFIKASI BENIH MELON HIBRIDA	14
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	14
5.2 Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	14
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	16
5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	19
5.5 Uji Hibriditas	20
5.6 Pengambilan Contoh Benih	24
5.7 Pengujian Mutu Benih	24
5.8 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	31
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35





DAFTAR TABEL

1	Intensitas minimum pengambilan contoh benih pada lot benih dalam wadah berkapasitas sampai dengan dan termasuk 100 kg benih	7
2	Hasil pemeriksaan lapang pendahuluan melon hibrida	15
3	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif melon hibrida	17
4	Hasil pemeriksaan pertanaman fase generatif melon hibrida	18
5	Hasil pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen melon hibrida	19
6	Hasil pemeriksaan uji hibriditas fase persemaian melon	21
7	Hasil pemeriksaan uji hibriditas fase vegetatif melon	22
8	Hasil pemeriksaan uji hibriditas fase generatif melon	23
9	Hasil pengujian kadar air benih melon hibrida di PT Tunas Agro Persada	26
10	Hasil pengambilan contoh kerja	27
11	Hasil analisis kemurnian benih	28
12	Hasil pengujian daya berkecambah	31

DAFTAR GAMBAR

1	PT Tunas Agro Persada	10
2	Struktur Organisasi PT Tunas Agro Persada	11
3	Kegiatan pemeriksaan lapang pendahuluan	15
4	Kegiatan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	16
5	Pemeriksaan pertanaman fase generatif	17
6	Kegiatan pemeriksaan pertanaman fase menjelang masak	19
7	Pemeriksaan pertanaman fase persemaian	21
8	Pengamatan warna daun	22
9	Pemeriksaan pertanaman fase generatif	23
10	Label contoh kirim benih	25
11	Pengujian kadar air benih melon	25
12	Pengambilan contoh kerja	27
13	Analisis kemurnian benih melon hibrida	28
14	Pengujian daya berkecambah benih melon hibrida	29
15	Evaluasi kecambah benih melon	30
16	Tempat pengecambahan benih melon	30

DAFTAR LAMPIRAN

1	Sertifikat sertifikasi sistem manajemen mutu	35
2	Formulir 01 QC Lapang	37
3	Formulir 02 QC Lapang	38
4	Formulir 03 QC Lapang	39
5	Formulir 04 QC Lapang	40

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.