



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Melon	3
2.2 Produksi Benih	3
2.3 Perakitan Varietas Hibrida	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Bidang Kajian	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Struktur Organisasi	10
V PRODUKSI BENIH MELON HIBRIDA	11
5.1 Administrasi	11
5.2 Persiapan Lahan	11
5.3 Persemaian Benih	12
5.4 Pindah Tanam	13
5.5 Pemeliharaan	14
5.6 <i>Roguing</i>	18
5.7 Permohonan dan Pemeriksaan Pertanaman	18
5.8 Penyediaan Polen dan Polinasi	19
5.9 Panen	21
5.10 Pasca Panen	21
5.11 Pengujian Benih	23
5.12 Pengemasan Benih	24
5.13 Penyimpanan Benih	25
5.14 Pemasaran	25
VI SIMPULAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	40





DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan tanam dan total semai	12
2	Dosis pupuk tanaman melon yang diaplikasikan setiap 3 hari sekali	16
3	Jenis pestisida dan dosisnya untuk penyemprotan tanaman melon	18
4	Data pengujian benih	24

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi perusahaan	9
2	Struktur organisasi PT Tunas Agro Persada	10
3	Persiapan lahan	12
4	Persemaian benih tetua melon betina	13
5	Pindah tanam	13
6	Penyiraman tanaman	14
7	Pengendalian gulma	15
8	Pemupukan	16
9	Penyemprotan	17
10	Polinasi	19
11	Grafik jumlah polinasi	20
12	Buah melon	21
13	Ekstraksi benih	22
14	Pencucian benih	22
15	Pengeringan benih	23
16	Pengujian benih	23
17	Pengemasan benih	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi Calon Varietas Melon Kirani	31
2	Form Pemilihan Lahan Produksi	32
3	Form Permohonan Benih Induk	33
4	Form Permohonan Sertifikasi Benih Hortikultura	34
5	Form Laporan Pemeriksaan Pendahuluan Sertifikasi Hortikultura	35
6	Form Permohonan Pemeriksaan Pertanaman Sertifikasi Benih Hortikultura	36
7	Form Laporan Pemeriksaan Pertanaman Sertifikasi Benih Hortikultura	37
8	Sertifikat LSSMBTPH PT Tunas Agro Persada	39



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies