



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 2 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kalsifikasi Tanaman Melon | 3 |
| 2.2 Tanaman Melon Hibrida | 3 |
| III METODE | |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 4 |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data | 4 |
| 3.3 Prosedur Kerja | 4 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | |
| 4.1 Sejarah | 5 |
| 4.2 Struktur Organisasi | 5 |
| 4.3 Fungsi dan Tujuan | 6 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 5.1 Administrasi Sertifikasi | 7 |
| 5.2 Persiapan Lahan | 7 |
| 5.3 Penyediaan dan Pengajuan Benih Sumber | 9 |
| 5.4 Persemaian | 9 |
| 5.5 Pindah Tanam | 10 |
| 5.6 Pemeliharaan | 11 |
| 5.7 <i>Roguing</i> | 17 |
| 5.8 Permohonan Pemeriksaan Pertanaman | 18 |
| 5.9 Panen | 18 |
| 5.10 Uji Hibriditas | 19 |
| 5.11 Pengolahan | 19 |
| 5.12 Penyimpanan | 21 |
| 5.13 Pemasaran | 21 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | |
| 6.1 Simpulan | 23 |
| 6.2 Saran | 23 |
| DAFTAR PUSTAKA | 24 |
| LAMPIRAN | 25 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Luas lahan produksi benih melon hibrida | 8 |
| 2 | Kebutuhan benih sumber untuk produksi melon hibrida | 10 |
| 3 | Pemberian pupuk cair dan tanggal tanam | 11 |
| 4 | Jadwal pemupukan tanaman melon hibrida | 13 |
| 5 | Aplikasi Pemberian Pestisida | 14 |
| 6 | Data kastraksi dan polinasi | 16 |
| 7 | Data panen melon hibrida | 18 |
| 8 | Data hasil ekstraksi dan pengeringan benih | 20 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Struktur organisasi | 5 |
| 2 | Persiapan lahan | 7 |
| 3 | Benih sumber | 8 |
| 4 | Persemaian | 9 |
| 5 | Pindah tanam | 10 |
| 6 | Penyulaman | 11 |
| 7 | Sistem pengairan | 12 |
| 8 | Pemupukan | 12 |
| 9 | Pengendalian dengan <i>yellow trap</i> | 13 |
| 10 | Pengendalian serangga dan jamur | 14 |
| 11 | Pengikatan batang utama dan <i>pitching</i> | 15 |
| 12 | Kastrasi | 16 |
| 13 | Polinasi | 16 |
| 14 | Seleksi buah | 17 |
| 15 | Panen | 18 |
| 16 | Uji hibriditas | 19 |
| 17 | Ekstraksi | 19 |
| 18 | Pengeringan dan persiapan penyimpanan gudang | 20 |
| 19 | Gudang penyimpanan | 21 |
| 20 | Media sosial dan <i>marketplace</i> Tani Murni | 22 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Surat permohonan pemeriksaan pertanaman sertifikasi benih | 27 |
| 2 | Surat keterangan benih sumber dan deskripsi tetua | 28 |
| 3 | Formulir kerja surat permohonan uji mutu benih produksi | 29 |
| 4 | Busuk batang pada tanaman melon yang disebabkan oleh Jamur <i>Gummy stem blight</i> | |