



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Klasifikasi Tanaman Semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)	4
2.2. Produksi Benih	4
2.3. Benih Semangka	5
III METODE	7
3.1. Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2. Metode Pelaksanaan	7
3.2.1 Kuliah Umum	7
3.2.2 Praktik Langsung	7
3.2.3 Wawancara	12
3.2.4 Studi Pustaka	12
3.3. Analisis Data	12
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	13
4.1. Sejarah Perusahaan	13
4.2. Letak Perusahaan	13
4.3. Visi dan Misi Perusahaan	14
4.4. Struktur Perusahaan	14
V PRODUKSI BENIH SEMANGKA	15
5.1. Penyiapan Benih Sumber	15
5.2. Pemilihan Lahan dan Penyiapan Lahan	16
5.3. Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	17
5.4. Penyemaian Benih dan Pindah Tanam	17
5.5. Pemeliharaan Tanaman	19
5.6. <i>Roguing</i> dan Pemeriksaan Pertanaman	20
5.7. Persilangan	21
5.8. Panen	23
5.9. Pengolahan Benih	24
5.10. Penyimpanan Benih	25
5.11. Pengujian Hibriditas	26
5.12. Pengujian Mutu Benih	27
5.13. Pengemasan Benih	29
5.14. Pemasaran Benih	30



VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1. Simpulan	32
6.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

1 Dosis pemupukan susulan produksi benih semangka	19
2 Hasil <i>Roguing</i> tanaman tetua jantan dan betina semangka	20
3 Data hasil pengamatan polinasi semangka	22
4 Data hasil pengamatan bobot buah dan diameter buah semangka	24
5 Data hasil pengamatan sampel panen setelah proses pengolahan	25
6 Hasil penetapan uji kadar air benih semangka	27
7 Hasil analisis kemurnian benih	28
8 Hasil uji daya berkecambah	28
9 Data hasil penimbangan 8 ulangan bobot 100 butir benih semangka	29

DAFTAR GAMBAR

1 Kemasan benih dan benih pokok	15
2 Batas-batas lahan produksi	16
3 Pengolahan lahan	17
4 Proses penyemaian benih semangka,	18
5 Proses pindah tanam	18
6 Kegiatan pemeliharaan	20
7 Pemeriksaan pertanaman	21
8 Persilangan	22
9 Sampel panen	23
10 Pengolahan benih	25
11 Gudang simpan	26
12 Uji hibriditas metode <i>Growth Out Test</i> (GOT)	26
13 Pengemasan	30
14 Pemasaran	31

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi PT Benih Citra Asia	36
---	----