



DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Taksonomi dan Morfologi	2
2.2 Produksi Benih Kacang Panjang	2
2.3 Benih Bermutu dan Sertifikasi Benih	2
III METODE	3
3.1 Waktu dan Lokasi PKL	3
3.2 Metode Pelaksanaan	3
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah Perusahaan	6
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	6
4.3 Kegiatan Operasional Produksi Benih	6
4.4 Struktur Organisasi	7
V PRODUKSI BENIH KACANG PANJANG	8
5.1 Persiapan dan Pengolahan Lahan	8
5.2 Administrasi dan persiapan Benih Sumber	8
5.3 Penanaman dan Pemeliharaan	9
5.4 Roguing	11
5.5 Panen	12
5.6 Pengolahan Benih	12
5.7 Pengujian Benih	13
5.8 Penyimpanan Benih	16
5.9 Pengemasan	17
VI SIMPULAN	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

1	Dosis pupuk per 1000 m <sup>2</sup> <i>seed production research</i> ewindo	10
2	Hasil pengamatan pertanaman kacang panjang	11
3	Rendemen calon benih kacang panjang	13
4	Analisis kemurnian benih	14
5	Hasil pengujian daya berkecambah benih kacang panjang	15

## DAFTAR GAMBAR

1	Kebun Benih Utama PT East West Seed Indonesia	6
2	Benih sumber kacang panjang	9
3	Pemasangan lanjaran	9
4	Serangan OPT	10
5	<i>Barrier</i> tanaman jagung	11
6	Kegiatan panen	12
7	Pengolahan Benih	13
8	Pengambilan sampel benih	14
9	Penetapan kadar air menggunakan <i>moisture tester</i>	14
10	Pengujian dan pengamatan daya berkecambah	15
11	Polong <i>off-type</i> kacang panjang KP15	16
12	Penyimpanan benih	16
13	Mesin pengemasan benih	17
14	Kemasan benih kacang panjang	17

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi kacang panjang varietas kanton tavi	24
2	Hasil panen kacang panjang	25
3	Form pengujian fisik benih kacang panjang	26