



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	2
2.2 Syarat Tumbuh	2
2.3 Benih Bermutu	3
2.4 Produksi Benih	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Nilai Perusahaan	9
4.4 Struktur Organisasi Perusahaan	9
V PRODUKSI BENIH KACANG PANJANG	13
5.1 Administrasi Sertifikasi	13
5.2 Penyiapan Areal Produksi	13
5.3 Penyiapan Benih Sumber dan Penanaman	14
5.4 Pemeliharaan Tanaman	15
5.5 <i>Roguing</i>	20
5.6 Panen	20
5.7 Pengolahan Benih Kacang Panjang	20
5.8 Pengujian Benih	21
5.9 Pengemasan dan Penyimpanan	23
VI SIMPULAN	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28





DAFTAR TABEL

1	Persyaratan isolasi produksi benih kacang panjang kelas benih penjenis	4
2	Pemeriksaan pertanaman kacang panjang	5
3	Standar pengujian mutu benih kacang panjang kelas benih penjenis	6
4	Dosis pemupukan per polibag tanaman kacang panjang kelas benih penjenis	17
5	Bahan aktif dan dosis/konsentrasi pestisida kacang panjang kelas benih penjenis	19
6	Roguing produksi benih kacang panjang kelas benih penjenis	20
7	Rendemen produksi kacang panjang kelas benih penjenis	21
8	Hasil pengujian analisis kemurnian benih kacang panjang kelas benih penjenis	22
9	Hasil pengujian daya berkecambah benih kacang panjang kelas benih penjenis	22
10	Hasil penetapan bobot 100 butir benih kacang panjang kelas benih penjenis	23
11	Kondisi gudang penyimpanan	23

DAFTAR GAMBAR

1	Gedung kantor pusat PT East West Seed Indonesia	8
2	Sertifikat laboratorium <i>Quality Assurance</i>	9
3	Struktur perusahaan PT East West Seed Indonesia	10
4	Struktur organisasi Divisi Penelitian dan Pengembangan	11
5	<i>Screen house areal</i> produksi	13
6	Penyiapan benih sumber	15
7	Penanaman	15
8	Pengairan sistem irigasi tetes	16
9	Pemasangan lanjaran	16
10	Pembumbunan	18
11	Penyiangan	18
12	Penjarangan	18
13	Organisme pengganggu tanaman	19
14	Panen polong produksi benih kelas benih penjenis kacang panjang	20
15	Pengolahan benih	21
16	Kemasan benih kacang panjang kelas benih penjenis	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi kacang panjang varietas KP 14269	29
2	Formulir analisis kemurnian benih	31
3	Formulir pengujian daya berkecambah	32
4	Formulir pengujian penetapan bobot 100 butir	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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