



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	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 Tanaman Kacang Panjang	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Panjang	3
2.3 Benih Bersertifikat	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah Perusahaan	10
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	10
4.3 Arti Lambang Logo Perusahaan	10
4.4 Sasaran Mutu dan Kebijakan Mutu	10
4.4 Struktur Organisasi	11
V PRODUKSI BENIH KACANG PANJANG	12
5.1 Sertifikasi Benih	12
5.2 Penentuan Lokasi	13
5.3 Pemilihan Benih Sumber	13
5.4 Pengolahan Lahan	13
5.5 Pemasangan Ajir dan Penanaman	14
5.6 Pemeliharaan Tanaman	15
5.7 Panen dan Pasca Panen	17
5.8 Pengujian Mutu Benih	18
5.9 Pengemasan	22
5.10 Penyimpanan	23
5.11 Pemasaran	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28



DAFTAR GAMBAR

1	PT Raja Pilar Agrotama	9
2	Logo PT Raja Pilar Agrotama	10
3	Lahan produksi kacang panjang	13
4	Pengolahan lahan produksi benih kacang panjang	14
5	Pemasangan ajir dan penanamkacang panjang	15
6	Pemeliharaan tanaman kacang panjang	15
7	Hama dan penyakit kacang panjang	16
8	Pemanenan kacang panjang	18
9	Sortasi benih kacang panjang	18
10	Pengambilan contoh benih kacang panjang	19
11	Pengujian kadar air benih kacang panjang	19
12	Komponen kotoran benih kacang panjang	21
13	Daya berkecambah benih kacang panjang	22
14	Kemasan kacang panjang 100 g	23
15	Gudang penyimpanan benih	23
16	Alur distribusi pemasaran benih	24



DAFTAR TABEL

1	Dosis pemupukan benih kacang panjang di lahan	15
2	Dosis penyemprotan pestisida di lahan tanaman kacang panjang	16
3	Hasil panen benih kacang panjang pada lahan seluas 1000 m ²	17
4	Uji kadar air benih kacang panjang di PT Raja Pilar Agrotama	20
5	Uji Kemurnian fisik benih kacang panjang di PT Raja Pilar Agrotama	20
6	Uji Daya Berkecambah benih kacang panjang di PT Raja Pilar Agrotama	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Sertifikat sertifikasi sistem manajemen mutu	29
2	Sertifikat kompetensi produsen benih hortikultura	30
3	Struktur Organisasi PT Raja Pilar Agrotama	31
4	Contoh form permohonan sertifikasi benih hortikultura	32
5	Contoh form pemeriksaan pendahuluan	33
6	Contoh form pemeriksaan pertanaman benih hortikultura	34
7	Contoh form pengambilan contoh benih pengujian mutu di laboratorium	35
8	Contoh formulir permohonan registrasi label	36
9	Deskripsi varietas kacang panjang KP 1000, Pujangga dan Kaloka	37
10	Persyaratan Teknis Minimal	39
11	Kartu pengujian kadar air	40
12	Kartu pengujian kemurnian	41
13	Kartu pengujian daya berkecambah	42

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies