



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi Tanaman Kangkung	3
2.2 Pengujian Mutu Benih	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Pelaksanaan Kegiatan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Visi dan Misi	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Administrasi Laboratorium	11
5.2 Penetapan Kadar Air Benih Kangkung	12
5.3 Penetapan Contoh Kerja Benih Kangkung	14
5.4 Analisis Kemurnian Benih Kangkung	14
5.5 Pengujian Daya Berkecambah Benih Kangkung	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23



## DAFTAR TABEL

1	Standar laboratorium benih kangkung	4
2	Hasil penetapan kadar air benih kangkung	13
3	Contoh kirim dan contoh kerja benih kangkung	14
4	Hasil analisis kemurnian benih kangkung	15
5	Hasil pengujian daya berkecambah benih kangkung	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi	9
2	Form kartu contoh benih : pengawasan (a), sertifikasi (b)	12
3	<i>Grinding mill</i> (a), timbangan analitik (b), cawan (c), oven (d), dan desikator (e)	13
4	<i>Soil divider</i> (a), kegiatan penetapan contoh kerja benih kangkung (b)	14
5	Komponen benih murni (a), kotoran benih (b), kegiatan analisis kemurnian (c)	15
6	Alat yang digunakan (a), kegiatan pengujian daya berkecambah metode BP (b), pengujian daya berkecambah metode BP (c), germinator pengecambah benih (d)	17
7	Alat yang digunakan (a), kegiatan pengujian daya berkecambah metode PP (b), kertas yang sudah dilipat dimasukan ke dalam box plastik (c), pengujian daya berkecambah metode PP (d)	17
8	Kecambah normal metode BP (a), kecambah normal metode PP (b)	18
9	Kecambah abnormal	18
10	Benih mati	19

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi benih kangkung varietas Amanda	25
2	Form pengambilan contoh benih kangkung	27
3	Form kontrak pengujian benih kangkung	29
4	Form kaji ulang permintaan uji	31
5	Kartu pengujian benih kangkung	33
6	Kartu pengujian kadar air benih kangkung	35
7	Laporan hasil pengujian benih kangkung	37
8	Kartu contoh kerja kemurnian benih kangkung	39

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dilindungi Undang-Undang. Institut Pertanian Bogor | Sekolah Vokasi | College of Vocational Studies

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 mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.