



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Sawi	3
2.2 Persyaratan Tumbuh Sawi	4
2.3 Budidaya Tanaman Sawi	4
2.4 Sertifikasi Benih Sawi	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Praktik Kerja Langsung	7
IV KEADAAN UMUM PPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	14
4.1 Sejarah	14
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	14
4.3 Struktur Organisasi	15
4.4 Moto serta Visi dan Misi	16
4.5 Sarana dan Prasarana	16
V SERTIFIKASI BENIH SAWI	17
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	17
5.2 Pemeriksaan Lapangan	17
5.3 Pengawasan Pascapanen	19
5.4 Pengambilan Contoh Benih	20
5.5 Administrasi Laboratorium	21
5.6 Pengujian Mutu Benih	21
5.7 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	29
5.8 Pengawasan dan Peredaran Benih	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	75





DAFTAR TABEL

1	Standar kelulusan lapangan benih sawi	6
2	Standar kelulusan pengujian benih sawi di laboratorium	6
3	Hasil pemeriksaan fase vegetatif tanaman sawi	19
4	Hasil penetapan kadar air benih sawi metode suhu rendah konstan	22
5	Rata-rata hasil persentase kadar air benih sawi	23
6	Hasil analisis kemurnian benih dalam gram	24
7	Hasil analisis kemurnian benih sawi	25
8	Hasil pengujian daya berkecambah benih sawi	27
9	Rata-rata hasil pengujian daya berkecambah benih sawi	28

DAFTAR GAMBAR

1	Tanaman sawi	3
2	Alat yang digunakan dalam penetapan kadar air	10
3	Proses penetapan kadar air benih sawi	11
4	Alat analisis kemurnian benih sawi	11
5	Analisis kemurnian benih sawi	12
6	Metode pengujian daya berkecambah benih sawi	13
7	Kantor UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	14
8	Struktur organisasi UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	15
9	Pemeriksaan lapangan pendahuluan tanaman sawi	18
10	Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif tanaman sawi	19
11	Kartu contoh benih	21
12	Hasil analisis kemurnian benih sawi	24
13	Struktur kecambah benih sawi	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi benih sawi	34
2	Peta lokasi sertifikasi benih sawi	36
3	Surat keterangan benih sumber	38
4	Sertifikat kompetensi produsen benih hortikultura	39
5	Deskripsi varietas	40
6	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	41
7	Permohonan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	43
8	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	45
9	Permohonan pengambilan contoh benih	47
10	Form pengambilan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	48
11	Penerimaan contoh benih untuk pengujian mutu benih	60
12	Buku induk pengujian dan pelabelan ulang	61
13	Hasil penetapan kadar air	62
14	Kartu pengujian contoh benih	63
15	Laporan hasil pengujian mutu benih	64
16	Pelabelan ulang benih sawi	73

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