



DAFTAR ISI

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 Tanaman Kacang Tanah	3
2.2 Sertifikasi Benih	4
2.3 Sertifikasi Benih melalui Pemurnian Varietas	4
III METODE	6
3.1 Waktu dan Lokasi	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM BPSB PROVINSI JAWA TENGAH	12
4.1 Sejarah BPSB Provinsi Jawa Tengah	12
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Kegiatan Lembaga	13
V SERTIFIKASI BENIH KACANG TANAH	14
5.1 Pemeriksaan Lapang	14
5.2 Pemeriksaan Alat Panen dan Pengolahan	18
5.3 Pengambilan Contoh Benih	18
5.4 Pengujian Mutu Benih	19
5.5 Pelabelan	24
5.6 Pengawasan Peredaran Benih	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29



DAFTAR TABEL

1	Perbedaan sertifikasi benih baku dan sertifikasi melalui pemurnian varietas	5
2	Ketentuan jumlah petak sampel berdasarkan luas lahan	7
3	Standar kelulusan pemeriksaan lapang	7
4	Standar kelulusan pengujian mutu benih	10
5	Hasil identifikasi asal-usul kebenaran varietas kacang tanah	15
6	Hasil pemeriksaan fase menjelang panen pertanaman kacang tanah	17
7	Hasil pemeriksaan alat panen benih kacang tanah	18
8	Hasil pemeriksaan alat pengolahan benih kacang tanah	18
9	Data lot benih untuk pengambilan contoh benih (PCB)	19
10	Hasil penetapan kadar air benih kacang tanah dengan <i>moisture meter</i>	20
11	Hasil analisis kemurnian benih kacang tanah	22
12	Hasil pengujian daya berkecambah benih kacang tanah	23

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan identifikasi kebenaran varietas Kancil	14
2	Karakter morfologi kacang tanah varietas Kancil pada fase berbunga	15
3	Lahan sertifikasi pemurnian varietas kacang tanah	16
4	Parameter pemeriksaan lapang pertanaman fase menjelang panen	17
5	Kegiatan penetapan kadar air benih kacang tanah dengan <i>moisture meter</i>	20
6	Komponen hasil analisis kemurnian benih kacang tanah	21
7	Kegiatan pengujian daya berkecambah	22
8	Komponen hasil pengujian daya berkecambah	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi BPSB Provinsi Jawa Tengah	31
2	Pos Pengawas Benih (PPB) wilayah BPSB Provinsi Jawa Tengah	31
3	Permohonan pemeriksaan identifikasi kebenaran varietas	32
4	Surat keterangan penyuluh pertanian lapang (PPL) wilayah setempat	33
5	Denah lahan	34
6	Deskripsi varietas kacang tanah	35
7	Laporan hasil identifikasi kebenaran varietas	36
8	Permohonan pemeriksaan lapang menjelang panen	37
9	Laporan hasil pemeriksaan lapang menjelang panen	38
10	Permohonan pemeriksaan alat panen	39
11	Permohonan pemeriksaan alat pengolahan	40
12	Laporan hasil pemeriksaan alat panen	41
13	Laporan hasil pemeriksaan alat pengolahan	42
14	Permohonan pengambilan contoh benih (PCB)	43



15	Formulir pengambilan contoh benih (SC 1)	45
16	Formulir tanda terima contoh benih (SC 2)	47
17	Kartu pengujian	48
18	Hasil penetapan kadar air	49
19	Kartu hasil kemurnian	49
20	Kartu pengamatan daya berkecambah	50
21	Laporan lengkap hasil pengujian laboratorium	51
22	Sertifikat benih unggul	54

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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