



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Kacang Tanah	3
2.2 Morfologi Tanaman Kacang Tanah	3
2.3 Sertifikasi Benih Melalui Pemurnian Varietas	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	13
4.1 Sejarah	13
4.2 Kegiatan Lembaga	14
4.3 Struktur Organisasi	14
4.4 Fungsi dan Tujuan	15
V SERTIFIKASI BENIH KACANG TANAH MELALUI PEMURNIAN VARIETAS	16
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	16
5.2 Identifikasi Asal Usul Kebenaran Varietas	17
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	19
5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Pengolahan dan Tempat Penyimpanan	21
5.5 Pengambilan Contoh Benih	22
5.6 Pengujian Mutu Benih Di Laboratorium	23
5.7 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	30
VI SIMPULAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	57





DAFTAR TABEL

1	Standar kelulusan mutu benih kacang tanah di lapangan berdasarkan peraturan Kepmentan No. 966 Tahun 2022	7
2	Jumlah contoh pemeriksaan berdasarkan peraturan Kepmentan No. 966 Tahun 2022	8
3	Intensitas pengambilan contoh benih minimal untuk kelompok benih dalam wadah	9
4	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium berdasarkan peraturan Kepmentan No. 966 Tahun 2022	9
5	Hasil identifikasi asal usul kebenaran varietas pada lahan pertanaman kacang tanah	19
6	Hasil pemeriksaan pertanaman kacang tanah varietas Gajah pada lahan 1 ha	20
7	Hasil pemeriksaan peralatan panen benih kacang tanah varietas Gajah	21
8	Hasil pemeriksaan peralatan pengolahan benih kacang tanah varietas Gajah	22
9	Hasil analisis kemurnian benih dilaboratorium pada benih kacang tanah varietas Gajah	25
10	Hasil analisis kemurnian benih dilaboratorium pada benih kacang tanah varietas Gajah	27
11	Hasil pengujian daya berkecambah dilaboratorium pada benih kacang tanah varietas Gajah	29

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPTD PSBT PHP Provinsi Banten	13
2	Struktur organisasi UPTD PSBT PHP Provinsi Banten	14
3	Kegiatan identifikasi asal usul kebenaran varietas	18
4	Kegiatan pemeriksaan global pada lahan pertanaman kacang tanah	18
5	Kegiatan Pemeriksaan Pertanaman	20
6	Pemeriksaan alat panen dan pengolahan	21
7	Pengambilan Contoh benih kacang tanah	22
8	Administrasi laboratorium	23
9	Kegiatan penetapan kadar air	24
10	Pengambilan contoh kerja benih kacang tanah	25
11	Kegiatan analisis kemurnian benih	26
12	Analisis kemurnian benih	26
13	Kegiatan pengujian daya berkecambah	28
14	Parameter pengamatan pengujian daya berkecambah	29
15	Label benih kacang tanah varietas Gajah	30



DAFTAR LAMPIRAN

1	Persyaratan permohonan sertifikasi yang diajukan produsen	37
2	Verifikasi permohonan sertifikasi	39
3	Permohonan identifikasi kebenaran varietas	40
4	Deskripsi varietas	41
5	Laporan hasil identifikasi kebenaran varietas	42
6	Laporan pemeriksaan lapang	43
7	Laporan pemeriksaan pertanaman	44
8	Laporan pemeriksaan alat panen	45
9	Laporan pemeriksaan alat pengolahan	46
10	Formulir pengambilan contoh benih	47
11	Laporan pengambilan contoh benih	48
12	Formulir tanda terima contoh benih	49
13	Lembar petunjuk pengujian	50
14	Laporan hasil penetapan kadar air	51
15	Laporan hasil analisis kemurnian benih	52
16	Laporan hasil pengujian daya berkecambah	53
17	Laporan hasil uji	54
18	Laporan lengkap hasil pengujian	55
19	Sertifikat benih unggul	56



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies