



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Jagung	3
2.2 Sertifikasi Benih	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Struktur Organisasi	11
V SERTIFIKASI BENIH JAGUNG MANIS HIBRIDA	12
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	12
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	14
5.4 Pemeriksaan Pertanaman Fase Generatif	15
5.5 Pemeriksaan Alat Panen, Pengolahan dan Tempat Penyimpanan	15
5.6 Pengambilan Contoh Benih	16
5.7 Administrasi Laboratorium	17
5.8 Penetapan Kadar Air Benih	18
5.9 Analisis Kemurnian Benih	19
5.10 Pengujian Daya Berkecambah	20
5.11 Penerbitan Sertifikasi dan Pelabelan	22
5.12 Pengawasan Mutu Benih di Peredaran	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University



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

## DAFTAR TABEL

1	Hasil pemeriksaan lapang pendahuluan tanaman jagung manis hibrida	13
2	Hasil pemeriksaan lapangan pertanaman fase vegetatif	14
3	Hasil pemeriksaan lapangan pertanaman fase generatif	15
4	Hasil pengujian kadar air benih jagung manis hibrida	19
5	Hasil pengujian analisis kemurnian benih jagung manis hibrida	20
6	Hasil pengujian daya berkecambah benih jagung manis hibrida	22

## DAFTAR GAMBAR

	Alur kegiatan sertifikasi benih jagung manis hibrida	5
	Lahan sertifikasi benih jagung manis hibrida	13
	Pemeriksaan fase vegetatif jagung manis hibrida	14
	Pemeriksaan pertanaman fase generatif jagung manis hibrida	15
	Kartu putih, Kartu pink, Kartu biru sisa setelah uji, Kartu contoh arsip	17
	Alat penetapan kadar air benih <i>grain moisture tester</i>	18
	Alat <i>soil divider</i> , Benih murni, Kegiatan analisis kemurnian benih	19
	Benih direndam, Kegiatan pengujian daya berkecambah benih jagung manis hibrida, Benih jagung manis berumur empat hari setelah tanam	21



Sekolah Vokasi  
DAFTAR LAMPIRAN Studies

1	Struktur organisasi PT Tunas Agro Persada	28
2	Formulir permohonan sertifikasi benih hortikultura	29
3	Formulir laporan pemeriksaan pendahuluan	30
4	Formulir permohonan pemeriksaan pertanaman	31
5	Formulir pemeriksaan pertanaman hal 1	32
6	Formulir pemeriksaan pertanaman hal 2	33
7	Buku pengujian daya berkecambah	34