



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Jagung (<i>Zea mays</i> L.)	3
2.2 Sertifikasi Benih Jagung (<i>Zea mays</i> L.) Komposit	3
2.3 UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM UPTD BP3MBTP DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	13
4.1 Sejarah	13
4.2 Visi, Misi dan Moto	13
4.3 Struktur Organisasi	14
4.4 Tugas dan Fungsi	15
V SERTIFIKASI BENIH JAGUNG (<i>Zea mays</i> L.) KOMPOSIT	16
5.1 Pemeriksaan Permohonan Sertifikasi Benih	16
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	17
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	18
5.4 Pemeriksaan Peralatan Panen, Pengolahan dan Gudang Simpan	20
5.5 Pengambilan Contoh Benih	21
5.6 Pengujian Mutu Benih di Laboratorium	21
5.7 Penerbitan Sertifikat Benih	25
5.8 Pelabelan	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	29



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan	4
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	4
3	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan jagung komposit	17
4	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif jagung komposit	18
5	Hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga jagung komposit	19
6	Hasil penetapan kadar air benih jagung komposit	22
7	Hasil analisis kemurnian benih jagung komposit	24
8	Hasil pengujian daya berkecambah jagung komposit	25

DAFTAR GAMBAR

1	Alat pengambilan contoh benih <i>stick trier</i>	7
2	Alat dan bahan penetapan kadar air benih jagung komposit	8
3	Alat pembagi tepat <i>conical divider</i>	9
4	Alat-alat pembuatan label	11
5	Kantor UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta	13
6	Struktur organisasi UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta	14
7	Pemeriksaan lapangan pendahuluan	17
8	Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	18
9	Jenis CVL pada pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	19
10	Pemeriksaan pertanaman fase berbunga	19
11	Jenis CVL pada pemeriksaan pertanaman fase berbunga	20
12	Alat-alat panen, pengolahan dan gudang simpan benih	20
13	Pengambilan contoh benih jagung komposit	21
14	Meja administrasi pengujian benih	22
15	Kegiatan penetapan kadar air	22
16	Pengambilan contoh kerja	23
17	Tahap pembagian contoh kerja benih jagung komposit	23
18	Kegiatan analisis kemurnian	24
19	Hasil analisis kemurnian	24
20	Pengujian daya berkecambah	25
21	Hasil pengujian daya berkecambah	25
22	Pembuatan desain label benih	26

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi benih	30
2	Permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan	32
3	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	33
4	Deskripsi varietas jagung komposit	34
5	Permohonan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	35
6	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	36
7	Permohonan pemeriksaan pertanaman fase berbunga	37
8	Hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga	38
9	Form hasil pengambilan contoh benih	39
10	Kartu contoh benih	40
11	Laporan lengkap hasil pengujian benih untuk sertifikasi	41
12	Sertifikat benih unggul	42
13	Label benih jagung komposit (BP)	43

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies