



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Manglid ( <i>Magnolia blumei</i> )	3
2.2 Sertifikasi Perbenihan Manglid ( <i>Magnolia blumei</i> )	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Lokasi PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	12
4.4 Struktur Organisasi	12
4.5 Kegiatan Operasional Sertifikasi Perbenihan	13
V SERTIFIKASI PERBENIHAN MANGLID ( <i>Magnolia blumei</i> )	14
5.1 Sertifikasi Sumber Benih Manglid ( <i>Magnolia blumei</i> )	14
5.2 Sertifikasi Mutu Benih Manglid ( <i>Magnolia blumei</i> )	19
5.3 Sertifikasi Mutu Bibit ( <i>Magnolia blumei</i> )	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32





## DAFTAR TABEL

1	Standar mutu fisik benih manglid	6
2	Standar mutu fisiologis benih manglid	7
3	Jumlah contoh bibit yang diperiksa mutu fisik dan fisiologisnya	9
4	Standar mutu bibit manglid	10
5	Hasil pengukuran parameter tegakan contoh	18
6	Hasil analisis kemurnian benih	22
7	Hasil penetapan bobot 1000 butir	23
8	Hasil pengujian daya berkecambah	25

## DAFTAR GAMBAR

1	Pohon manglid ( <i>Magnolia blumei</i> )	3
2	Buah manglid	4
3	UPTD Sertifikasi dan Perbenihan Tanaman Hutan Provinsi Jawa Barat	11
4	Struktur organisasi UPTD Sertifikasi dan Perbenihan Tanaman Hutan Provinsi Jawa Barat	12
5	Peralatan sertifikasi sumber benih	15
6	Konfirmasi surat permohonan kepada pemohon/pemilik sumber benih	15
7	Pengenalan tim penilai dan pengkalibrasian peralatan sertifikasi	16
8	Orientasi batas area sumber benih bersama pemilik	16
9	Pelaksanaan <i>quick tour</i>	17
10	Tahap deskripsi penilaian sumber benih	17
11	Pemeriksaan dokumen permohonan sertifikasi	20
12	Pengambilan contoh benih	20
13	Penetapan kadar air	21
14	Analisis kemurnian benih	22
15	Penetapan bobot 1000 butir	23
16	Pengujian daya berkecambah	24
17	Hasil evaluasi daya berkecambah	25
18	Pengambilan contoh bibit manglid	27
19	Pemeriksaan mutu genetik bibit manglid	27
20	Pengukuran bibit manglid	28

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi sumber benih	33
2	SK tugas	34
3	Denah jalur penilaian cepat ( <i>Quick tour</i> )	35
4	Blangko identifikasi	36
5	Data pokok sumber benih	37
6	Berita Acara Penilaian sumber benih	44
7	Sertifikat sumber benih manglid	45
8	Surat permohonan sertifikasi mutu benih	46
9	Keterangan asal usul benih	47
10	Sertifikat sumber benih	48
11	Berita Acara Pengambilan contoh benih	49

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



12	Kartu pengujian mutu benih	50
13	Sertifikat dan hasil uji mutu benih	51
14	Label mutu benih	53
15	Surat permohonan sertifikasi mutu bibit	54
16	Sertifikat sumber benih	55
17	SK tugas	56
18	Blangko perhitungan hasil pengujian bibit	57
19	Sertifikat dan hasil pemeriksaan mutu bibit	58

© 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.