

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Mahoni ( <i>Swietenia macrophylla</i> King.)	3
2.2 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
3.3.1 Kuliah Umum (Klasikal)	5
3.3.2 Praktik Kerja Langsung	6
3.3.3 Wawancara	8
3.3.4 Studi Pustaka	9
3.3.5 Analisis Data	9
3.3.6 Penyusunan Laporan Akhir	9
IV KEADAAN UMUM PUSAT SUMBER BENIH DAN PERSEMAIAN RUMPIN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Lembaga	11
4.3 Struktur Organisasi	11
4.4 Fungsi dan Tujuan	12
V PENGUJIAN MUTU BENIH MAHONI	13
5.1 Pengambilan Contoh Benih	13
5.2 Penetapan Kadar Air Benih	14
5.3 Analisis Kemurnian Benih	15
5.4 Pengujian Daya Berkecambah	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20



## DAFTAR TABEL

1	Data hasil penetapan kadar air benih mahoni	14
2	Data hasil uji kemurnian benih mahoni	15
3	Data hasil pengujian daya berkecambah benih mahoni	18

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Pusat Sumber Benih dan Persemaian Rumpin	5
2	Bangunan utama Pusat Sumber Benih dan Persemaian Rumpin	10
3	Struktur organisasi Pusat Sumber Benih dan Persemaian Rumpin	12
4	Pengambilan contoh benih mahon	13
5	Penetapan kadar air benih mahoni	14
6	Analisis kemurnian benih mahoni	15
7	Pengujian daya berkecambah benih mahoni	16
8	Benih mahoni berkecambah	17
9	Benih mahoni tidak berkecambah	17
10	Evaluasi perkecambahan	17

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Alur pengujian mutu benih	23
2	Standar pengujian benih tanaman hutan	24
3	Berat maksimal lot benih, minimal contoh kirim, dan contoh kerja minimal analisis kemurnian	25
4	Blangko pengambilan contoh benih	28
5	Jenis dan metode persiapan benih untuk penetapan kadar air	29
6	Metode perkecambahan untuk benih tanaman hutan	31
7	Kartu pengujian benih	32
8	Format hasil pengujian mutu benih tanaman hutan	34

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.