

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	vii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistematika A. mangium.....	4
2.2 Distribusi dan ekologi.....	4
2.3 Morfologi umum.....	5
2.4 Morfologi seedling.....	5
2.5 Tumbuhan A. Mangium dewasa.....	6
2.6 Logam berat.....	6

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu penelitian.....	8
3.2 Bahan penelitian.....	8
3.3 Cara kerja.....	
3.3.1 Persiapan media tanam.....	8
3.3.2 Analisa logam berat tanah.....	8
3.3.3 Penanaman dalam media.....	9
3.3.3.1 Keadaan daun bipinatus.....	9
3.3.3.2 Keadaan filodium.....	10

3.3.3.3 Analisa logam berat pada daun.....	10
3.4. Analisa data.....	10

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil analisis logam berat tanah sebelum penanaman	11
4.2 Parameter pertumbuhan seedling.....	11
4.2.1. Keadaan daun bipinatus	13
4.2.2. Keadaan filodium	15
4.3. Analisa logam.....	16
4.3.1. Analisa logam berat tanaman	16
4.3.2 Analisa logam berat tanah setelah perlakuan.....	17

BAB V. KESIMPULAN , SARAN DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Kesimpulan	18
Saran-saran	18
Ucapan terima kasih.....	18

DAFTAR PUSTAKA	19
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kandungan logam berat tanah sebelum ditanami acacia	11
Tabel 2 Uji hipotesis parameter keadaan daun bipinatus pada tanah Pasir dan tanah buangan sampah	12
Tabel 3 Uji hipotesis parameter keadaan filodium pada tanah Pasir dan tanah buangan sampah	12
Tabel 4. Perkembangan daun bipinatus dan filodium.....	14
Tabel 5. Kandungan logam berat di dalam organ daun <i>A.mangium</i> yang ditanam Di tanah pasir dan tanh buangan sampah.....	17
Tabel 6. Kandungan logam berat tanah setelah ditanami <i>A.mangium</i>	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Seedling <i>A. mangium</i> umur 3 minggu dengan daun pinatas, bipinatus I dan bipinatus II.....	13
Gambar 2. Seedling <i>A. mangium</i> umur 12 minggu dengan daun pinatus, bipinatus, filodium dengan bipinatus dan filodium	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji variansi parameter seedling *A. mangium* yang ditanam di tanah pasir dan tanah buangan sampah