

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>v</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Morfologi <i>Acacia mangium</i> Wild. ....	6
2.2. Benih <i>Acacia mangium</i> Wild .....	8
2.3. Skarifikasi .....	15
2.4. Mutasi.....	15
2.4. Mutagen <i>Ethyl methane sulfonate</i> (EMS) .....	17
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	<b>18</b>
3.1. Tempat dan Waktu .....	18
3.2. Bahan dan Alat .....	18
3.3. Metode Penelitian.....	18
3.4. Pelaksanaan Penelitian .....	13
3.5. Pengamatan .....	20
3.6. Analisis Data .....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>25</b>
4.1. Ringkasan Hasil Sidik Ragam.....	25
4.2. Indeks Vigor.....	26
4.3. Laju Perkecambahan .....	27
4.4. Tinggi Tanaman .....	29
4.5. Panjang Epikotil .....	30
4.6. Panjang Hipokotil.....	31
4.7. Diameter Batang.....	33
4.8. Panjang Akar .....	34
4.9. Stomata.....	35
4.10. Survival tanaman.....	36
4.11. Klorofil .....	37
4.12. Ld50 .....	40

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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

