

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN KHUSUS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
 BAB I. PENDAHULUAN .....	 1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Hipotesis .....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 4
2.1. <i>Gmelina arborea</i> Roxb. ....	4
2.2. Tanah Typic Hapludult .....	5
2.3. Dolomit .....	6
2.4. Pupuk dan Pemupukan .....	7
2.5. Peranan Ca dan Mg bagi Tanaman .....	9
2.5.1. Peranan Ca bagi Tanamam .....	9
2.5.2. Peranan Mg bagi Tanaman .....	9
 BAB III. METODE PENELITIAN .....	 10
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	10
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	10
3.2.1. Bahan Penelitian .....	10
3.2.2. Alat Penelitian .....	10
3.3. Rancangan Penelitian .....	11
3.4. Parameter yang Diamati .....	12
3.5. Pelaksanaan Penelitian .....	12
3.5.1. Penyiapan Bibit di Persemaian .....	12
3.5.1.1. Pengadaan Media Akar Paku .....	12
3.5.1.2. Penyiapan Stek Pucuk .....	12
3.5.1.3. Penanaman Stek Pucuk .....	13
3.5.1.4. Pemeliharaan .....	13
3.5.1.5. Seleksi Bibit Siap Tanamn .....	13
3.5.2. Penyiapan Lahan .....	14
3.5.3. Pemupukan .....	14
3.5.3.1. Cara Pempukan .....	14
3.5.3.2. Waktu Pempukan .....	14
3.5.4. Penyiapan Bibit .....	14
3.5.5. Penanaman .....	15



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH DOLOMIT PADA PERTUMBUHAN TANAMAN *Gmelina arborea* Roxb. SAMPAI UMUR 1 TAHUN PADA TANAH TYPIC**

**HAPLUDULT DI PT. SURYA HUTANI JAYA TAPAK SEBULU, KALIMANTAN TIMUR**

RINI YULI ASTUTI, Haryono Supriyo

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.5.6. Pengukuran .....	15
3.6. Cara Analisis Data .....	16
<b>BAB IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1. Pertambahan Tinggi Tanaman .....	18
4.2. Pertambahan Diameter Tanamn .....	23
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>27</b>
5.1. Kesimpulan .....	27
5.2. Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>30</b>

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun (m).....	18
2. Analisis Varian Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun .....	19
3. Hasil Uji LSD Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun .....	20
4. Pertambahan Diameter Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun (mm).....	24
5. Analisis Varian Pertambahan Diameter Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun .....	25

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagram Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun .....	20
2. Diagram Tingkat Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun .....	21
3. Diagram Pertambahan Diameter Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun .....	25

	Halaman
1. Tata Letak Penelitian .....	30
2. Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun (m) .....	31
3. Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. pada Umur 3 Bulan sampai 6 Bulan (m) .....	33
4. Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Rox. Pada Umur 6 Bulan sampai 9 Bulan (m) .....	33
5. Pertambahan Tinggi Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. pada Umur 9 Bulan sampai 1 Tahun (m).....	34
6. Diameter Tanaman <i>Gmelina arborea</i> Roxb. sampai Umur 1 Tahun (mm)	35