

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Kerangka pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman Rami	12
2.1.1 Botani Tanaman Rami.....	13
2.1.2 Morfologi Tanaman.....	15
2.2 Varietas Ramindo 1	15
2.3 Sarat Tumbuh	15
2.4 Asam Indol Asetat (IAA).....	16
2.5 Pupuk Kandang	18
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu danTempat Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan	22
3.3 Metode Penelitian	22
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan	23

3.3.3	Rancangan Analisis	24
3.4	Pelaksanaan Awal	26
3.4.1	Persiapan Media Tanam	26
3.4.2	Persiapan Rhizoma	26
3.4.3	Pembuatan Stock IAA	27
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	27
3.5.1	Aplikasi Pupuk Kandang.....	27
3.5.2	Aplikasi IAA	27
3.5.3	Pemeliharaan	27
3.5.4	Panen	28
3.6	Parameter Pengamatan.....	29
3.6.1	Pengamatan Penunjang.....	29
3.6.2	Pengamatan Utama.....	29
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1	Pengamatan Penunjang	31
4.1.1	Suhu dan Kelembaban.....	31
4.2	Pengamatan Utama	32
4.2.1	Percepatan Tunas.....	32
4.2.2	Jumlah Daun.....	37
4.2.3	Diameter Batang.....	38
4.2.4	Tinggi Tanaman	41
4.2.5	Berat basah Batang.....	42
4.2.6	Berat kering Serat.....	45
4.2.7	Rendemen Serat.....	46
4.2.8	Kemampuan Serat Menahan Beban	47
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN	56