



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	
Halaman Pengesahan.....	11
Kata Pengantar.....	111
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran.....	viii
Intisari.....	ix
<i>Abstract</i>	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Legaran (<i>Alstonia spectabilis</i> R.Br.).....	4
B. Pembiakan Vegetatif.....	5
C. Stek.....	6
D. <i>Stump</i>	8
E. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)/Hormon.....	10
F. Pertumbuhan.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
1. Bahan Penelitian.....	15
2. Alat Penelitian.....	16
C. Rancangan Penelitian.....	16
1. Stek Pucuk.....	16
2. <i>Stump</i>	17
D. Prosedur Penelitian.....	18
E. Metode Analisis Data.....	23
BAB IV. HASIL PENELITIAN	
A. Stek Pucuk.....	24
1. Persen Hidup.....	24
2. Pertambahan Panjang Tunas.....	25
3. Pertambahan Jumlah Tunas.....	26





	Halaman
4. Panjang Akar.....	28
5. Jumlah Akar.....	29
B. <i>Stump</i>	31
1. Persen Hidup.....	31
2. Panjang Tunas.....	33
3. Jumlah Tunas.....	34
BAB V. PEMBAHASAN	
A. Stek Pucuk.....	38
1. Persen Hidup.....	38
2. Pengaruh Jumlah <i>Nodus</i>	39
3. Pengaruh Penggunaan Hormon.....	41
4. Pengaruh Interaksi Jumlah <i>Nodus</i> dan Penggunaan Hormon.....	43
B. <i>Stump</i>	44
1. Persen Hidup.....	44
2. Pengaruh Diameter <i>Stump</i> terhadap Pertumbuhan Panjang dan Jumlah Tunas pada <i>Stump</i>	45
3. Pengaruh Perbandingan Batang dengan Akar terhadap Pertumbuhan Panjang dan Jumlah Tunas Pada <i>Stump</i>	48
4. Pengaruh Interaksi antara Diameter Leher Akar dan Perbandingan Batang dengan Akar terhadap Pertumbuhan Panjang dan Jumlah Tunas pada <i>Stump</i>	50
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	58