

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR MOTTO	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Deskripsi Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC.)	6
2.1.1 Biji Andaliman.....	8
2.2 Klasifikasi Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC)	9
2.3 Pemanfaatan Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC)	9
2.4 Persebaran Andaliman	11
2.5 Perbanyak Vegetatif Tanaman dengan Stek	13
2.6 Perbanyak Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC) dengan Stek Pucuk	13

2.7	Zat Pengatur Tumbuh	14
2.7.1	Rootone F	15
2.8	Hipotesis Penelitian.....	17
BAB III	METODE PENELITIAN	18
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2	Populasi dan Sampel	18
3.3	Desain dan Variabel Penelitian.....	18
3.4	Definisi Operasional.....	21
3.5	Alat dan Bahan.....	21
3.5.1	Alat.....	21
3.5.2	Bahan	21
3.6	Teknik Pengumpulan Data	22
3.7	Prosedur Penelitian	22
3.7.1	Persiapan Media Tanam	22
3.7.2	Pengambilan Stek	22
3.7.3	Pemberian Zat Pengatur Tumbuh.....	22
3.7.4	Penanaman Stek	23
3.7.5	Pemeliharaan tanaman.....	23
3.8	Parameter Pengamatan	24
3.9	Analisis Data	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1	Hasil Penelitian.....	27
4.1.1	Pengaruh Pemberian Rootone F terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk	27
4.1.1.1	Andaliman Simanuk.....	27
4.1.1.2	Andaliman Sikoreng	31
4.1.1.3	Andaliman Silokot	36
4.1.2	Pengaruh Pemberian Rootone F terhadap Umur Muncul Tunas	43
4.1.2.1	Andaliman Simanuk.....	43
4.1.2.2	Andaliman Sikoreng	45
4.1.2.3	Andaliman Silokot	47

4.1.3 Pengaruh Pemberian Rootone F terhadap Jumlah Tunas	49
4.1.3.1 Andaliman Simanuk.....	49
4.1.3.2 Andaliman Sikoreng.....	51
4.1.3.3 Andaliman Silokot	54
4.1.4 Pengaruh Pemberian Rootone F terhadap Panjang Tunas	56
4.1.4.1 Andaliman Simanuk.....	56
4.1.4.2 Andaliman Sikoreng	59
4.1.4.3 Andaliman Silokot	62
4.1.5 Pengaruh Pemberian Rootone F terhadap Jumlah Daun.....	65
4.1.5.1 Andaliman Simanuk.....	65
4.1.5.2 Andaliman Sikoreng	69
4.1.5.3 Andaliman Silokot	74
4.2 Pembahasan.....	78
4.2.1 Pengaruh Rootone F terhadap Jumlah stek hidup tanaman	78
4.2.2 Pengaruh Rootone F terhadap Umur muncul tunas tanaman	80
4.2.3 Pengaruh Rootone F terhadap Jumlah tunas tanaman ..	81
4.2.4 Pengaruh Rootone F terhadap Panjang Tunas tanaman	82
4.2.5 Pengaruh Rootone F terhadap Jumlah Daun tanaman ..	84
BAB V Kesimpulan dan Saran	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	92