

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Kerangka Pemikiran .....	4
F. Hipotesis .....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Tin.....	8
B. Manfaat Buah Tin.....	11
C. Syarat Tumbuh Tanaman Tin.....	12

D. Perbanyak Tanaman Tin .....	13
E. Budidaya Tanaman Tin.....	14
F. Perawatan Tanaman Tin .....	16
G. Vitamin B1 (Thiamin) .....	18
H. Media Tanam Buah Tin .....	18

### BAB III. METODE PELAKSANAAN

A. Waktu dan Tempat.....	21
B. Alat dan Bahan .....	21
C. Metode Penelitian .....	21
D. Pelaksanaan Penelitian .....	22
E. Variabel Pengamatan.....	25
F. Analisis Data .....	27

### BAB IV. HASIL DAN ANALISI DATA

A. Persentase Hidup (%).....	28
B. Tinggi Tunas (cm) .....	29
C. Jumlah Daun (helai) .....	31
D. Luas Daun (cm <sup>2</sup> ) .....	32
E. Jumlah Mata Tunas (buah) .....	33
F. Diameter Pangkal Tunas (mm) .....	34
G. Jumlah Akar (buah) .....	36
H. Panjang Akar (cm) .....	37

**BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN**

A. Pembahasan .....	39
B. Kesimpulan .....	46
C. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata Persentase Hidup 8 MST (%) .....	29
Tabel 2. Rerata Tinggi Tunas 2, 4, 6 dan 8 MST (cm) .....	30
Tabel 3. Rerata Jumlah Daun 4 dan 8 MST (helai) .....	31
Tabel 4. Rerata Luas Daun 8 MST (cm <sup>2</sup> ).....	33
Tabel 5. Rerata Jumlah Mata Tunas 8 MST (buah).....	34
Tabel 6. Rerata Diameter Pangkal Tunas 8 MST (buah) .....	35
Tabel 7. Rerata Jumlah Akar 8 MST (buah) .....	36
Tebel 8. Rerata Panjang Akar 8 MST (cm) .....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pencampuran Media Tanam .....	70
Gambar 2. Batang Tin Siap Stek .....	70
Gambar 3. Memasukan Media Pada Pot .....	71
Gambar 4. Stek Tanaman Tin .....	71
Gambar 5. Vitamin B1 yang digunakan.....	71
Gambar 6. Tata Letak Percobaan Stek Tanaman Tin .....	72
Gambar 7. Penyungkupan Stek Tin .....	72
Gambar 8. Stek Tin Pecah Tunas .....	72
Gambar 9. Stek Tin pada umur 4 MST .....	73
Gambar 10. Pengamatan Stek Tin .....	73
Gambar 11. Perbandingan Hasil Sampel Stek Tin M1T1, M2T2, M3T3.....	74
Gambar 12. Hasil Sampel Stek Tin Sampai Akar M1T1, M2T2, M3T3 .....	74
Gambar 13. Kunjungan Lapangan .....	75
Gambar 14. Tanaman Tin Green Jordan yang sudah berbuah .....	75

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Tata Letak Percobaan .....	53
Lampiran II. Tata Letak Sampel Tanaman .....	54
Lampiran III. Tabel Persentase Hidup 8 MST (%) .....	54
Lampiran IV. Tabel Anova Panjang Tunas 2 MST (cm).....	55
Lampiran V. Tabel Anova Panjang Tunas 4 MST (cm) .....	55
Lampiran VI. Tabel Anova Panjang Tunas 6 MST (cm) .....	56
Lampiran VII. Tabel Anova Panjang Tunas 8 MST (cm) .....	56
Lampiran VIII. Tabel Jumlah Daun 4 MST (helai) .....	57
Lampiran IX. Tabel Jumlah Daun 8 MST (helai) .....	57
Lampiran X. Tabel Luas Daun 8 MST (cm <sup>2</sup> ) .....	58
Lampiran XI. Tabel Jumlah Mata Tunas 8 MST (buah) .....	58
Lampiran XII. Tabel Diameter Pangkal Tunas 8 MST (mm) .....	59
Lampiran XIII. Tabel Jumlah Akar 8 MST (buah) .....	59
Lampiran XIV. Tabel Panjang Akar 8 MST (cm) .....	60
Lampiran XV. Contoh Analisis Tidak Ada Interaksi .....	60
Lampiran XVI. Contoh Analisis Ada Interaksi .....	65
Lampiran XVII. Matriks Hasil .....	69
Lampiran XVIII. Foto Kegiatan .....	70