

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tanaman Tin (<i>Ficus carica</i> L.)	5
B. Perbanyakkan Tanaman Secara <i>In vitro</i>	7
C. Zat Pengatur Tumbuh.....	9
D. Kerangka Pemikiran.....	11
E. Hipotesis.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan dan Alat Penelitian	14
C. Metode Penelitian	14
D. Pelaksanaan Penelitian	15
E. Parameter Pengamatan.....	17
F. Analisis Data	19

BAB 1V. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Persentase Hidup (%)	29
B. Saat Tumbuh Tunas (hari)	20
C. Jumlah Tunas (buah).....	21
D. Jumlah Daun (helai).....	22
E. Lebar Daun Terlebar (cm)	23
F. Tinggi Planlet (cm).....	24
G. Bobot Segar (mg).....	25
H. Bobot Kering (mg).....	25
I. Warna Planlet.....	26

BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan	28
B. Kesimpulan.....	35
C. Saran	34

DAFTAR PUSTAKA 36

LAMPIRAN 39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Persentase Hidup Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (%)	20
2. Rerata Saat Tumbuh Tunas Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (hari)	21
3. Rerata Jumlah Tunas Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (buah).....	21
4. Rerata Jumlah Daun Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (helai).....	23
5. Rerata Lebar Daun Terlebar Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (cm).....	23
6. Rerata Tinggi Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (cm).....	24
7. Rerata Bobot Segar Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (mg)	25
8. Rerata Bobot Kering Planlet Tin pada berbagai konsentrasi Kinetin dan NAA (mg)	25
9. Rerata Warna Planlet Tin	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Sterilisasi Alat dan Botol	57
2. Persiapan Bahan untuk Media.....	57
3. Pembuatan Media.....	57
4. Planlet Tin Umur 3 MST	57
5. Penanaman di dalam LAF.....	57
6. Tata Letak Percobaan.....	57
7. Hasil pengamatan Planlet tin 11 mst pada Perlakuan K1N1, K1N2 dan K1N3	58
8. Hasil Pengamatan Planlet tin 11 mst pada Perlakuan K2N1, K2N2 dan K2N3	58
9. Hasil pengamatan Planlet tin 11 mst pada Perlakuan K3N1, K3N2 dan K3N3	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata Letak Percobaan.....	41
II. Tata Letak Botol.....	42
III. Komposisi Kimia dari Media <i>Murashige and Skoog</i> (MS)	43
IV. Alur Pembuatan Media	44
V. Contoh Perhitungan Rancangan Percobaan Saat Tumbuh Tunas (Hari)	45
VI. Contoh Perhitungan Rancangan Percobaan Jumlah Tunas (Buah).....	50
VII. Sidik Ragam Persentase Hidup (%)	54
VIII. Sidik Ragam Saat Tumbuh Tunas (Hari).....	54
IX. Sidik Ragam Jumlah Tunas (Buah).....	54
X. Sidik Ragam Jumlah Daun (Helai)	54
XI. Sidik Ragam Lebar Daun Terlebar (cm).....	55
XII. Sidik Ragam Tinggi Planlet (cm).....	55
XIII. Sidik Ragam Bobot Segar Planlet(mg)	55
XIV. Sidik Ragam Bobot Kering Planlet (mg)	55
XV. Warna Planlet.....	56