

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB. I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Kerangka Pemikiran .....	4
<b>BAB. II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. Morfologi Tanaman Tin .....	7
1) Akar .....	9
2) Tunas .....	9
3) Daun .....	10
4) Batang .....	10
5) Buah .....	10
6) Sayarat Tumbuh.....	10
7) Perbanyak Vegetatif .....	11
B. Zat Pengatur Tumbuh.....	13

C. Hipotesis .....	15
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Alat dan Bahan .....	16
C. Metodologi Penelitian .....	16
D. Pelaksanaan Penelitian .....	17
E. Parameter Pengamatan .....	20
F. Analisis Data .....	22
<b>BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....</b>	<b>23</b>
A. Persentase Stek Hidup (%) .....	23
B. Waktu Muncul Tunas (hari) .....	24
C. Panjang Tunas (cm) .....	24
D. Jumlah Tunas (buah) .....	25
E. Diameter Tunas (mm) .....	26
F. Jumlah Daun (helai) .....	27
G. Panjang Akar (cm) .....	28
H. Volume Akar (ml) .....	28
I. Bobot Kering (g) .....	29
<b>BAB V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
A. KESIMPULAN .....	40
B. SARAN .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

1. Tabel 1. Rerata persentase stek hidup (%) .....	23
2. Tabel 2. Rerata waktu muncul tunas (hari) .....	24
3. Tabel 3. Rerata panjang tunas (cm) .....	25
4. Tabel 4. Rerata jumlah tunas (buah) .....	26
5. Tabel 5. Rerata diameter tunas (mm).....	27
6. Tabel 6. Rerata jumlah daun (helai).....	27
7. Tabel 7. Rerata panjang akar (cm).....	28
8. Tabel 8. Rerata volume akar (ml) .....	29
9. Tabel 9. Rerata bobot kering tunas (g) .....	30

## DAFTAR GAMBAR

1. Mengukur volume akar.....	62
2. Mengukur diameter akar .....	62
3. Mengukur panjang akar .....	62
4. Stek Tin yang terkena jamur & bakteri.....	63
5. Perendaman bahan stek Tin kedalam larutan IBA .....	63
6. Penyungkupan stek Tin.....	63
7. Stek Tanaman Tin dengan Perlakuan K0P1, K1P1, K2P1 dan K3P1 .....	64
8. Stek Tanaman Tin dengan Perlakuan K0P2, K1P2, K2P2 dan K3P2 .....	64
9. Stek Tanaman Tin dengan Perlakuan K0P3, K1P3, K2P3 dan K3P3 .....	64
10. Stek Tanaman Tin Perlakuan K0P1, K0P2 dan K0P3 .....	65
11. Stek Tanaman Tin Perlakuan K1P1, K1P2 dan K1P3 .....	65
12. Stek Tanaman Tin Perlakuan K2P1, K2P2 dan K2P3 .....	65
13. Stek Tanaman Tin Perlakuan K3P1, K3P2 dan K3P3 .....	65
14. Akar Tanaman Tin dengan Perlakuan K0P1, K1P1, K2P1 dan K3P1 .....	66
15. Akar Tanaman Tin dengan Perlakuan K0P2, K1P2, K2P2 dan K3P2 .....	66
16. Akar Tanaman Tin dengan Perlakuan K0P3, K1P3, K2P3 dan K3P3 .....	66
17. Akar Tanaman Tin Perlakuan K0P1, K0P2 dan K0P3 .....	67
18. Akar Tanaman Tin Perlakuan K1P1, K1P2 dan K1P3 .....	67
19. Akar Tanaman Tin Perlakuan K2P1, K2P2 dan K2P3 .....	67
20. Akar Tanaman Tin Perlakuan K3P1, K3P2 dan K3P3 .....	67
21. Stek Tanaman Tin .....	68
22. Akar Tanaman Tin .....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

I. Tata Letak Percobaan .....	48
II. Tata Letak Tanaman .....	49
III. Cara Pembuatan Konsetrasi .....	50
IV. Sidik Ragam Presentase Hidup (%) .....	51
V. Sidik Ragam Saat Muncul Tunas (hari) .....	51
VI. Sidik Ragam Panjang Tunas (cm) .....	51
VII. Sidik Ragam Jumlah Tunas (buah) .....	52
VIII. Sidik Ragam Diameter Tunas (mm) .....	52
IX. Sidik Ragam Jumlah Daun (helai) .....	52
X. Sidik Ragam Panjang Akar (cm) .....	53
XI. Sidik Ragam Volume Akar (ml) .....	53
XII. Sidik Ragam Bobot Kering Tunas (g) .....	53
XIII. Contoh Perhitungan .....	54
XIV. Analisis Tekstur, Kadar Lengas Dan Struktur .....	62
XV. Gambar Laporan Kegiatan .....	63