

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
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. Pisang.....	5
B. Kultur <i>In Vitro</i>	7
C. Media Kultur Jaringan.....	8
D. Sukrosa.....	10
E. Thiamin.....	12
F. Kerangka Pemikiran.....	14
G. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat.....	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Metode Penelitian.....	17

D. Pelaksanaan Penelitian	17
E. Parameter pengamatan	20
F. Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Persentase Hidup (%)	23
B. Tinggi Tanaman (cm).....	25
C. Jumlah Tunas (buah)	27
D. Jumlah Daun (helai)	29
E. Jumlah Akar (buah).....	32
F. Panjang Akar (cm)	33
G. Warna Daun.....	36
H. Bobot Segar (gram)	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rerata Persentase Hidup Tanaman pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun (%).	23
Tabel 2. Rerata Tinggi Tanaman pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun (cm).	25
Tabel 3. Rerata Jumlah Tunas pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun (buah)	28
Tabel 4. Rerata Jumlah Daun pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun (helai).	30
Tabel 5. Rerata Jumlah Akar Tanaman pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun (buah).	32
Tabel 6. Rerata Panjang Akar pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun (cm).	34
Tabel 7. Hasil pengamatan Warna Daun pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun.	36
Tabel 8. Rerata Bobot Segar Tanaman pada Berbagai Konsentrasi Sukrosa dan Thiamin Planlet Pisang Raja Kinalun (gram).	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tata Letak Percobaan	47
Lampiran 2. Tata Letak Botol Dalam Satu Kombinasi Perlakuan.....	48
Lampiran 3. Komposisi Media Murashige and Skoog (MS)	49
Lampiran 4. Skema Pembuatan Media Murashige and Skoog (MS).....	50
Lampiran 5a. Sidik Ragam Persentase Hidup 10 MST (%).....	51
Lampiran 5b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 10 MST (cm)	51
Lampiran 5c. Sidik Ragam Jumlah Tunas 10 MST (buah).....	51
Lampiran 6a. Sidik Ragam Jumlah Daun 10 MST (helai).....	52
Lampiran 6b. Sidik Ragam Jumlah Akar 10 MST (buah)	52
Lampiran 6c. Sidik Ragam Panjang Akar 10 MST (cm)	52
Lampiran 7a. Sidik Ragam Bobot Segar Planlet (gram).....	53
Lampiran 8. Contoh Perhitungan Analisis Sidik Ragam dan Uji Jarak Berganda Duncan 5%	54
Lampiran 9a. Matriks Hasil Penelitian Tidak Ada Interaksi.....	63
Lampiran 9b. Matriks Hasil Penelitian Ada Interaksi.....	63
Lampiran 10. Foto Hasil Penelitian	64