

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Pisang	6
B. Pemuliaan Tanaman Pisang	9
C. Kultur Jaringan Tanaman Pisang	14
D. Kerangka Pemikiran.....	16
E. Hipotesis.....	18

BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat	19
C. Metode Penelitian	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
1. Sterilisasi Alat dan Ruang.....	20
2. Pembuatan Media Tanam.....	21
3. Persiapan Bahan Tanam.....	23
4. Perlakuan Kolkisin	23
5. Penanaman	24
6. Pemeliharaan	25
E. Parameter Pengamatan	25
F. Analisis Data	28
BAB IV PEMBAHASAN	29
A. Parameter Pertumbuhan	29
1. Kerapatan Stomata (mm^2).....	29
2. Jumlah Kromosom (buah).....	31
3. Persentase Hidup (%).....	34
4. Saat Muncul Tunas (hari).....	36
5. Tinggi Planlet (cm)	38
6. Jumlah Tunas (buah)	39
7. Jumlah Daun (buah)	40
8. Jumlah Akar (buah).....	42

9. Panjang Akar (cm)	43
10. Bobot Kering (gram)	45
BAB V KESIMPULAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	53