

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	2
1.3 Maksud dan tujuan .....	3
1.4 Manfaat percobaan.....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan pustaka .....	4
2.1.1 Tanaman krisan.....	4
2.1.2 Kultur jaringan.....	7
2.1.3 Media kultur jaringan.....	8
2.1.4 Bubur pisang .....	9
2.2 Kerangka pemikiran .....	10
2.3 Hipotesis.....	12
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan tempat percobaan .....	13
3.2 Alat dan bahan.....	13
3.3 Metode percobaan .....	13
3.4 Prosedur percobaan .....	15
3.4.1 Sterilisasi alat.....	15
3.4.2 Pembuatan media.....	15
3.4.3 Penanaman eksplan.....	16
3.4.4 Pemeliharaan .....	16
3.5 Parameter pengamatan .....	17
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	17
3.5.2 Pengamatan utama.....	18
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
1.1 Pengamatan penunjang .....	19
4.1.1 Persentase planlet hidup.....	19
4.1.2 Persentase kontaminasi .....	19

4.1.3 Persentase <i>browning</i> .....	19
1.2 Pengamatan utama .....	20
4.2.1 Waktu muncul tunas .....	20
4.2.2 Jumlah daun .....	21
4.2.3 Tinggi planlet .....	22
4.2.4 Jumlah akar .....	23
 BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran .....	26
 DAFTAR PUSTAKA .....	27
 LAMPIRAN.....	31
 RIWAYAT HIDUP.....	49

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Daftar sidik ragam .....	13
2	Kaidah pengambilan keputusan .....	13
3	Pengaruh takaran bubur pisang pada media $\frac{1}{2}$ MS terhadap jumlah hari muncul tunas krisan .....	21
4	Pengaruh takaran bubur pisang pada media $\frac{1}{2}$ MS terhadap jumlah daun planlet krisan .....	22
5	Pengaruh takaran bubur pisang pada media $\frac{1}{2}$ MS terhadap tinggi planlet krisan .....	23
6	Pengaruh takaran bubur pisang pada media $\frac{1}{2}$ MS terhadap jumlah akar planlet krisan .....	24

## DAFTAR GAMBAR

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Bunga krisan Arshanti Agrihorti .....	6

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Daftar garam mineral media MS .....	31
2	Tata letak penelitian di ruang inkubasi .....	32
3	Posisi botol dalam satu petak .....	33
4	Perhitungan bubur pisang dalam botol setiap perlakuan.....	34
5	Perhitungan media perlakuan .....	35
6	Deskripsi tanaman krisan varietas Arshanti Agrihorti .....	37
7	Kronologi kegiatan .....	38
8	Hasil uji statistik jumlah hari muncul tunas planlet krisan ..	39
9	Hasil uji statistik jumlah daun planlet krisan .....	41
10	Hasil uji statistik tinggi planlet krisan.....	43
11	Hasil uji statistik jumlah akar planlet krisan .....	45
12	Dokumentasi percobaan .....	47