

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
1.6 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Krisan.....	7
2.2 Kultur Jaringan	8
2.3 Subkultur	9
2.4 Media Tanam	10
2.4.1 Media ½ MS	10
2.4.2 Media Pupuk Daun 32-10-10.....	11
2.5 Ekstrak Bawang Merah	12
BAB III METODOLOGI	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2 Bahan dan Alat	14
3.2.1 Bahan Penelitian	14
3.2.2 Alat Penelitian.....	14

3.3 Metode Penelitian.....	15
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	15
3.3.3 Rancangan Respons	16
3.4 Rancangan Analisis	18
3.5 Pelaksanaan Penelitian	20
3.5.1 Sterilisasi Ruangan	20
3.5.2 Sterilisasi Alat.....	20
3.5.3 Pembuatan Media	20
3.5.4 Pembuatan Ekstrak Bawang Merah.....	21
3.5.5 Subkultur Eksplan.....	21
3.5.6 Pemeliharaan.....	22
BAB IV PEMBAHASAN.....	23
4.1 Pengamatan Penunjang.....	23
4.1.1 Kondisi Lingkungan Ruang Inkubasi	23
4.2 Pengamatan Utama.....	25
4.2.1 Waktu Muncul Tunas	25
4.2.2 Jumlah Tunas	25
4.2.3 Pertambahan Tinggi <i>Planlet</i>	26
4.2.4 Jumlah Daun	26
4.2.5 Warna Daun	27
4.2.6 Waktu Muncul Akar.....	28
4.2.7 Jumlah Akar	28
4.2.8 Panjang Akar.....	29
4.2.9 Persentase Eksplan Hidup.....	29

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	34

