

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>)	12
2.2. Kultur Jaringan.....	15
2.3. Eksplan Meristem	19
2.4. Sukrosa.....	22
2.5. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT).....	24
BAB III BAHAN DAN METODE.....	28
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2. Bahan dan Alat.....	28
3.3. Metode Penelitian	29
3.3.1. Rancangan Percobaan.....	29
3.3.1. Rancangan Perlakuan.....	29
3.3.1. Rancangan Respon.....	30

3.4. Rancangan Analisis.....	31
3.3. Pelaksanaan Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Kondisi Lingkungan.....	40
4.2. Persentase Eksplan Hidup dan Mati.....	42
4.3. Kondisi Eksplan.....	49
4.4. Panjang Eksplan.....	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1. Simpulan	59
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	68

