

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DATAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
1.5 Kerangka pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Stroberi (<i>Fragaria x ananassa</i>)	9
2.2 In Vitro.....	11
2.2.1 Eksplan.....	12
2.2.2 Media Tanam	12
2.2.3 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT).....	13
2.2.4 Subkultur.....	14
BAB III METODOLOGI.....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Bahan dan Alat.....	16
3.2.1 Bahan	16

3.2.2	Alat.....	16
3.3	Metode Penelitian	17
3.3.1	Rancangan Percobaan	17
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	17
3.3.3	Rancangan Respon.....	18
3.4	Rancangan analisis.....	20
3.5	Pelaksanaan penelitian	22
3.5.1	Sterilisasi Alat.....	22
3.5.2	Sterilisasi Ruangan.....	22
3.5.3	Pembuatan Media.....	22
3.5.4	Penanaman Eksplan Pada Media	23
3.5.5	Pemeliharaan Eksplan.....	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Pengamatan Penunjang	25
4.1.1	Kondisi Lingkungan.....	25
4.1.2	Persentase Tanaman Hidup.....	27
4.1.3	Persentase Kontaminasi	29
4.2	Pengamatan Utama	31
4.2.1	Awal Muncul Tunas.....	31
4.2.2	Awal Muncul Daun.....	33
4.2.3	Awal Muncul Akar	35
4.2.4	Jumlah Tunas	37
4.2.5	Jumlah Daun	39
4.2.6	Tinggi Tanaman.....	41
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43	
LAMPIRAN.....	47	