

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Asumsi Penelitian	7
1.4 Hipotesis Penelitian	7
1.4.1 Hipotesis kerja	7
1.4.2 Hipotesis statistik.....	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	9
2.1.1 Klasifikasi cabai rawit	9
2.1.2 Morfologi cabai rawit	10
2.1.3 Kandungan cabai rawit	12
2.2 Tinjauan Zat Pengatur Tumbuh	14
2.3 Tinjauan Antera	17
2.4 Tinjauan Kultur Jaringan Tumbuhan.....	20
2.5 Tinjauan Kultur Antera.....	21
2.6 Tinjauan Mikrosporogenesis.....	24
2.7 Tinjauan Mikrogametogenesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	27
3.2.1 Bahan penelitian	27
3.2.1 Alat penelitian	28
3.3 Rancangan Penelitian	28
3.4. Variabel Penelitian	29

3.5. Prosedur Penelitian	30
3.5.1 Tahap persiapan	30
3.5.2 Pembuatan stok zat pengatur tumbuh.....	31
3.5.3 Pembuatan media Murashige-Skoog (MS)	32
3.5.4 Pra-perlakuan.....	33
3.5.5 Penanaman eksplan	34
3.6 Pengumpulan Data.....	34
3.7 Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap ukuran Antera.....	36
4.1.2 Pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap persentase antero yang pecah.....	39
4.2 Pembahasan	49
4.2.1 Pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap ukuran Antera.....	43
4.2.2 Pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap persentase antero yang pecah.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	