

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat.....	6
1.5 Hipotesis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Deskripsi umum tanaman stroberi.....	7
2.2 Biologi tanaman stroberi .....	7
2.3 Kultur jaringan .....	10
2.4 Keunggulan teknik kultur jaringan.....	10
2.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi kultur <i>in vitro</i> .....	11
2.5.1 Media kultur .....	11
a) Komposisi media .....	11
b) Komposisi zat pengatur tumbuh (ZPT) .....	12
c) Kondisi fisik media tanam .....	12
2.5.2 Lingkungan tumbuh .....	12
a) Suhu .....	12
b) Kelembapan relatif.....	13
c) Cahaya .....	13
2.5.3 Kondisi eksplan.....	13
2.6 Zat pengatur tumbuh .....	14
2.7 Peran <i>6-Benzyl Amino Purin</i> (BAP).....	15

2.8	Peran <i>Indole-3-Butyric Acid</i> (IBA) .....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....		17
3.1	Waktu dan tempat penelitian .....	17
3.2	Bahan dan alat .....	17
3.3	Rancangan percobaan .....	18
3.4	Prosedur penelitian .....	19
3.5	Parameter pengamatan.....	22
3.6	Analisis data .....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		24
4.1	Pengaruh ZPT BAP dan IBA terhadap pertumbuhan tunas stroberi.....	24
4.1.1.	Waktu muncul tunas.....	24
4.1.2.	Jumlah tunas.....	28
4.1.3.	Jumlah daun .....	32
4.1.4.	Kelulushidupan planlet.....	36
4.1.5.	Morfologi planlet .....	38
4.2	Konsentrasi Optimum Kombinasi BAP dan IBA.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....		43
LAMPIRAN.....		51

