

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	7
1.3 Kerangka Pemeikiran	8
1.4 Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Deskripsi Tanaman Tebu	11
2.2 Perbanyakan Tanaman Tebu.....	13
2.3 Kultur Jaringan Tebu	14
2.4 Zat Pengatur Pertumbuhan (ZPT).....	16
III. BAHAN DAN METODE	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Metode Penelitian	18
3.2.1 <i>Bahan Tanaman (Eksplan)</i>	18
3.2.2 <i>Persiapan Eksplan</i>	19
3.2.3 <i>Persiapan Media dan Alat</i>	19
3.2.4 <i>Sterilisasi dan Penanaman Eksplan</i>	20
3.2.5 <i>Induksi dan Proliferasi Kalus</i>	21
3.2.6 <i>Induksi Tunas</i>	22
3.2.7 <i>Analisis Statistika</i>	22
3.2.8 <i>Variabel Pengamatan</i>	23

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.1.1 <i>Diameter dan Bobot Kalus Tebu.....</i>	26
4.1.2 <i>Skoring Kalus Embriogenik</i>	28
4.1.3 <i>Skoring Induksi Tunas.....</i>	30
4.2 Pembahasan	32
4.2.1 <i>Diameter dan Bobot Kalus Tebu.....</i>	32
4.2.2 <i>Kalus Embriogenik.....</i>	33
4.2.3 <i>Induksi Tunas</i>	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	38
PUSTAKA ACUAN	39
LAMPIRAN	43

