

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER .....</b>	<b>.....</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>xi</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	7
1.3 Manfaat.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 <i>Cratoxylum arborescens</i> (Vahl) Blume .....	8
2.1.1 Taksonomi .....	8
2.1.2 Karakteristik Morfologi .....	8
2.1.3 Habitat dan Ekologi .....	10
2.1.4 Persebaran.....	11
2.1.5 Kegunaan .....	14
2.1.6 Alternatif Bahan Baku Pulp.....	16
2.1.7 Pemuliaan.....	17
2.2 Kultur Jaringan .....	17
2.3 Media dan Zat Pengatur Tumbuh.....	18
2.4 Nodul .....	21

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan .....	22
3.2.1 Alat.....	22
3.2.2 Bahan .....	23
3.3 Rancangan Penelitian .....	28
3.4 Prosedur Penelitian.....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Perolehan Kultur Aksenik .....	33
4.1.1 Kontaminasi .....	35
4.2 Respon Eksplan .....	41
4.2.1 Respon Bud break.....	41
4.2.2 Respon Tunas.....	44
4.2.3 Respon Kalus .....	50
4.3 Tindak Lanjut Penelitian .....	58
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>