

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACK</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>2</b>
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Kantong Semar <i>Ventricosa</i> ( <i>Nepenthes ventricosa</i> ).....	7
2.1.1 Taksonomi dan Morfologi Kantong Semar <i>Ventricosa</i> .....	7
2.1.2 Perbanyakan Tanaman Kantong Semar .....	10
2.2 Kultur In Vitro .....	11
2.2.1 Media Tanam .....	12
2.2.2 Eksplan.....	13
2.2.3 Zat Pengatur Tumbuh .....	14
2.2.4 Antibiotik <i>Cefotaxime</i> .....	15

<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.2 Bahan dan Alat .....	17
3.2.1 Bahan.....	17
3.2.2 Alat .....	18
3.3 Metode Penelitian .....	18
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	18
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	19
3.3.3 Rancangan Respons.....	19
3.4 Rancangan Analisis .....	21
3.4.1 Pelaksanaan Penelitian .....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	26
4.1.1 Kondisi Lingkungan Ruang Inkubasi.....	26
4.2 Pengaruh Media Terhadap Pertumbuhan <i>Nepenthes Ventricosa</i> .....	28
4.2.1 Tinggi Planlet .....	28
4.2.2 Warna Daun.....	30
4.2.3 Jumlah Daun.....	32
4.2.4 Jumlah Kantong.....	33
4.2.5 Jumlah Akar.....	35
4.2.6 Panjang Akar .....	37
4.3 Pengamatan Permasalahan Kultur Jaringan.....	38
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Simpulan.....	41
5.2 Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>