

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.3 Landasan Teori .....	6
1.4 Kerangka Pemikiran .....	10
1.5 Hipotesis .....	13
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
2.1 Gambaran Umum Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	14
2.2 Klasifikasi Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	15
2.3 Karakteristik Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	15
2.4 Morfologi Tanaman Anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	16
2.5 Perbanyakan Anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	18
2.6 Pembiakan <i>In Vitro</i> Anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	19
2.7 Media Kultur <i>In Vitro</i> Anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	20
2.8 Kondisi Lingkungan Kultur .....	22
2.9 Arang Aktif .....	24
2.10 Bahan Adenda (Bahan Tambahan) .....	25

<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	<b>27</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.2 Bahan dan Alat .....	27
3.3 Metode Penelitian .....	28
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	29
3.4.1 Sterilisasi Alat .....	29
3.4.2 Media Perlakuan .....	29
3.4.3 Bahan Tanam .....	30
3.4.4 Pemeliharaan Kultur .....	30
3.4.5 Pengamatan .....	31
<b>VI. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>33</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	33
4.1.1 Perkembangan kultur protokorm anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	33
4.1.2 Pengamatan visual tanaman anggrek <i>Dendrobium</i> sp. ....	39
4.1.3 Rekapitulasi sidik ragam pada berbagai pengamatan ...	41
4.1.3.1 Tinggi tanaman .....	42
4.1.3.2 Jumlah daun .....	44
4.1.3.3 Panjang daun .....	44
4.1.3.4 Panjang akar .....	46
4.1.3.5 Bobot tanaman .....	47
4.2 Pembahasan .....	49
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>62</b>

