

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>Bab I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
<b>Bab II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Tinjauan Umum tentang Anggrek.....	4
2. Karakteristik Tanaman Anggrek <i>Dendrobium lineale</i> Rolfe .....	6
3. Teknik Kultur <i>in vitro</i> Tanaman Anggrek .....	8
4. Pepton sebagai Bahan Organik Komplek pada Medium Budidaya .....	9
5. Perkembangan Teknik Biologi Molekular .....	12
6. Regulasi Genetik Pembentukan dan Pertumbuhan Tunas .....	15
B. Hipotesis.....	18
<b>Bab III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
A. Waktu dan Tempat penelitian .....	19
B. Alat dan Bahan .....	19
C. Cara Kerja .....	21
<b>Bab IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
A. Perkecambahan Biji Anggrek <i>D. lineale</i> .....	31
B. Analisis Molekular Gen Petunasan <i>DOH1</i> pada Embrio Anggrek <i>D. lineale</i> .....	42
<b>Bab V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>