

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. <i>Eria hyacinthoides</i> (Blume) Lindl.....	4
2. Teknik Kultur <i>In Vitro</i> (Induksi Embriogenesis Somatik).....	5
3. Gen <i>DOH1</i> sebagai <i>Homeobox Gene</i> Tanaman Anggrek.....	9
4. Zat Organik Tambahan dalam Medium Kultur.....	11
5. Kandungan Fitokimia pada <i>Eria</i>	12
6. Uji Gas <i>Chromatography-Mass Spectrometry</i> (GC-MS).....	13
B. Hipotesis.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Cara Kerja.....	16
D. Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Karakteristik Morfologi <i>Eria hyacinthoides</i> (Blume) Lindley	27

B.	Pengaruh Penambahan Air Kelapa dan Ekstrak Tomat dalam Medium KC Terhadap Embriogenesis Somatik <i>Eria hyacinthoides</i> (Blume) Lindley	29
C.	Karakter Gen <i>DOHI</i> Homolog pada <i>Eria hyacinthoides</i> (Blume) Lindley	38
D.	Kandungan Fitokimia Daun <i>Eria hyacinthoides</i> (Blume) Lindley	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
A.	Kesimpulan	48
B.	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN		62