

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.1.2 Kultur In Vitro	13
2.1.3 Planlet.....	17
2.1.4 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	18
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	20
2.3 Kerangka Konseptual	21
2.4 Hipotesis Penelitian dan/ Pertanyaan Penelitian	22
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	24
3.1 Metode Penelitian.....	24
3.2 Variabel Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.4 Desain Penelitian.....	25
3.5 Langkah-langkah penelitian	27

3.6 Teknik Pengumpulan Data	41
3.7 Instrumen Penelitian	41
3.8 Teknik pengelolaan dan Analisis Data	43
3.8.1 Uji Normalitas	43
3.8.2 Uji Homogenitas.....	43
3.8.3 Uji Hipotesis.....	43
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	44
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	45
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian	46
4.1.2 Pengujian Hipotesis	52
4.2 Pembahasan	65
4.2.2 Tinggi Planlet <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume	66
4.2.3 Panjang Daun <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume	70
4.2.4 Jumlah Daun <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume.....	73
4.2.5 Panjang Akar <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume	75
4.2.6 Jumlah Akar <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume	78
4.2.7 Persentase Hidup Planlet	80
4.2.7 Warna Planlet	82
4.3 Sumbangsih pada Dunia Pendidikan	83
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	85
5.1 Simpulan.....	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	99