

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Anggrek Bulan <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume	7
B. Pengaruh Cahaya dan Temperatur terhadap Pertumbuhan Tanaman ..	16
1. Pengaruh Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	16
2. Pengaruh Temperatur terhadap Pertumbuhan Tanaman	27
C. Gen Pembungaan <i>FT</i> dan <i>FT-Like</i>	32
D. Analisis Profil Protein	37
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan teori	42
B. Hipotesis.....	44
IV. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	46
B. Bahan dan Alat Penelitian	46
C. Rancangan dan Variabel Penelitian	47
D. Prosedur Kerja.....	48
1. Analisis Pertumbuhan Tanaman	48
2. Analisis DNA	49
3. Analisis Profil Protein	52
E. Analisis Data	55

V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Fenotip Tanaman Anggrek <i>Phalaenopsis amabilis</i>	56
B. Pertumbuhan Tanaman anggrek <i>Phalaenopsis amabilis</i> Pembawa Gen <i>Ubipro::PaFT</i> dengan Perlakuan Fotoperiodisme dan Temperatur	59
C. Analisis DNA dan Profil Protein Tanaman Anggrek <i>Phalaenopsis</i> <i>Amabilis</i> Pembawa Gen <i>Ubipro::PaFT</i>	75
1. Analisis DNA	75
2. Analisis Profil Protein	78
VI. SARAN DAN SIMPULAN	
A. Simpulan	88
B. Saran	88
RINGKASAN	89
SUMMARY	92
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	