

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTI SARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Anggrek <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L.) Blume.....	4
2. Kultur <i>In Vitro</i> Tanaman.....	8
3. Kadar Klorofil.....	10
4. Anatomi Daun.....	11
5. Teknologi <i>CRISPR/Cas9</i>	13
6. Gen <i>PHYTOENE DESATURASE 3 (PDS3)</i>	16
B. Hipotesis.....	19
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Bahan dan Alat	20
C. Rancangan Penelitian	23
D. Prosedur Kerja.....	23
E. Analisis Data	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	30
B. Pembahasan.....	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50