

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Klasifikasi dan Morfologi Nanas	4
2.2. Budidaya Tanaman Nanas.....	6
2.3. Metabolisme Sukrosa pada Tanaman.....	7
2.4. Translusensi Pada Nanas	8
2.5. Translusensi Akibat Cekaman.....	12
2.6. Hipotesis.....	13
BAB III	14
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	14
3.2. Alat dan Bahan	14
3.3. Metode Penelitian.....	14
3.3.1. Ekstraksi RNA.....	14
3.3.2. Sintesis cDNA	15
3.3.3. Pengenceran cDNA	16
3.3.4. Optimasi Primer.....	16
3.3.5. Elektroforesis.....	17



3.3.6.	Analisis qRT-PCR	17
3.4.	Rencana Kegiatan.....	18
BAB IV	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1.	Analisis Morfologi	19
4.2.	Hasil Kuantifikasi RNA	20
4.3.	Optimasi Primer Spesifik	22
4.4.	Analisis qRT-PCR.....	24
KESIMPULAN	30
DAFTAR PUSTAKA	31