



## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR PERSAMAAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Pendahuluan.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Bahan Baku.....	8
B. Karakteristik Manisan.....	10
C. Derajat Keasaman.....	12
D. Aktivitas Air.....	12
E. Tingkat kekerasan.....	14
F. Warna.....	15



G. Penyinaran Ultraviolet.....	15
H. Kemasan Manisan .....	17
I. Metode Pendugaan Umur Simpan.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Obyek Penelitian.....	27
B. Data.....	27
C. Waktu Pengambilan Data.....	29
D. Metode Pengumpulan Data.....	29
E. Tahapan Penelitian .....	31
F. Rancangan Percobaan.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Obyek dan Lokasi Penelitian.....	39
B. Bahan Baku Manisan Salak.....	40
C. Deskripsi Produk Manisan Salak.....	44
D. Penurunan Mutu Manisan Salak.....	46
E. Pemilihan Orde Reaksi.....	71
F. Energi Aktivasi dan Laju Penurunan Mutu.....	72
G. Mutu Akhir Manisan Salak.....	87
H. Umur Simpan berdasarkan Persamaan Arrhenius.....	88
I. Model Kinetika Perubahan Mutu.....	90
J. Analisis Nilai Tambah.....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran.....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	