

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Salak Pondoh	7
2.2. Laju Respirasi	11
2.3. Penyimpanan	16
2.3.1. Pendinginan	19
2.3.2. Penyimpanan dengan Atmosfir Termodifikasi	21
2.3.3. Pegaruh Atmosfir Termodifikasi/Terkendali Terhadap Respirasi ..	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	24
3.2. Bahan	24
3.3. Alat	25

3.3.1.	Alat Penelitian.....	25
3.3.2.	Alat Ukur	27
3.4.	Prosedur Penelitian.....	28
3.4.1.	Pra-penelitian	28
3.4.2.	Penelitian Utama.....	29
3.5.	Analisis Data	34
3.5.1.	Analisis Kinetika.....	34
3.5.2.	Persamaan Arrhenius	35
3.5.3.	Analisis Umur Simpan.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		37
4.1.	Analisis Statistik.....	37
4.1.1.	Laju Respirasi	37
4.1.2.	Susut Bobot.....	42
4.1.3.	Kadar Air	44
4.1.4.	Warna.....	47
4.1.5.	Tekstur	57
4.1.6.	Total Padatan Terlarut (TPT).....	60
4.2.	Analisis Kinetika	62
4.2.1.	Susut Bobot.....	62
4.2.2.	Kadar Air	66
4.2.3.	Warna.....	70
4.2.4.	Tekstur	76
4.2.5.	Total Padatan Terlarut (TPT).....	79
4.3.	Persamaan Arrhenius.....	83
4.3.1.	Laju Respirasi	83
4.3.2.	Susut Bobot.....	89
4.3.3.	Kadar Air	90
4.3.4.	Warna.....	91
4.3.5.	Tekstur	93
4.3.6.	Total Padatan Terlarut (TPT).....	95
4.4.	Umur Simpan	96

4.5. Variasi Terbaik	96
BAB V PENUTUP	98
5.1. Kesimpulan.....	98
5.2. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	104