



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat Penelitian.....	6
1.4. Batasan Masalah.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Morfologi Buah Nanas	7
2.2 Manfaat Nanas.....	9
2.3 Produksi Nanas.....	10
2.4 Pascapanen Nanas	12
2.5. Pengolahan Minimal.....	13
2.6. Penyimpanan Pada Suhu Rendah	16
2.7. Modifikasi Atmosfer	17
2.8. Respirasi	18
2.9. Susut bobot	21
2.10. Warna	21
2.11. Tekstur.....	23



2.12.	Total Padatan Terlarut	23
2.13.	Analisis Kinetika.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....		27
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2.	Bahan.....	27
3.3.	Alat Penelitian	29
3.4.	Prosedur Penelitian.....	31
3.4.1.	Pre-Eksperimen	31
3.4.2.	Pelaksaan Penelitian.....	32
3.5.	Analisa Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1.	Analisa Statistika.....	41
4.1.1.	Laju Respirasi.....	41
4.1.2.	Susut Bobot	47
4.1.3.	Warna	52
4.1.4.	Tekstur.....	60
4.1.5.	Total Padatan Terlarut.....	63
4.2.	Analisa Kinetika	66
4.2.1.	Susut Bobot	66
4.2.2.	Warna	70
4.2.3.	Tekstur.....	82
4.2.4.	Total Padatan Terlarut.....	86
4.3.	Penentuan Variansi Terbaik	90
BAB V PENUTUP		93
5.1.	Kesimpulan.....	93
5.2.	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN		99