

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGAJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR NOTASI.....	xix
ABSTRAK.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	22
1.1 Latar Belakang.....	22
1.2 Rumusan Masalah.....	25
1.3 Tujuan.....	25
1.4 Batasan Masalah	25
1.5 Manfaat.....	26
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	27
2.1 Jamur Tiram	27
2.1.1 Komposisi Jamur Tiram.....	28
2.1.2. Syarat Tumbuh Jamur Tiram	29
2.1.3 Pascapanen Jamur Tiram.....	30
2.2 Suhu Penyimpanan.....	31
2.3 <i>Oxygen Absorber</i>	32
2.4 Kemasan Plastik.....	34
2.5 Parameter Yang Diukur.....	36
2.5.1 Laju Respirasi.....	36
2.5.2 Susut Bobot	37

2.5.3 Kekerasan	37
2.5.4 Brix	38
2.5.5 Warna	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Bahan Penelitian.....	40
3.1.1 Jamur Tiram	40
3.1.2 <i>Oxygen Absorber</i>	41
3.2 Alat Penelitian.....	42
3.2.1 Kemasan Plastik	42
3.2.2 <i>Sealer</i>	43
3.2.3 Tople/ Kontainer.....	43
3.2.4 CO ₂ dan O ₂ <i>Analyzer</i>	44
3.2.5 Alat Uji Tekan.....	45
3.2.6 <i>Colormeter</i>	46
3.2.7 Refraktometer.....	47
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	48
3.4 Prosedur Penelitian.....	48
3.4.1 Penelitian Awal	48
3.4.2 Penelitian Utama	48
3.4.2.1 Langkah Sebelum Penelitian.....	50
3.5 Parameter yang dianalisis.....	51
3.5.1 Laju Respirasi.....	51
3.5.2 Permeabilitas	52
3.5.3 Susut Bobot	54
3.5.4 Kekerasan.....	55
3.5.5 Warna	55
3.5.6 Brix.....	56
3.6 Analisis Data	56
3.6.1 Analisis Statistik	56
3.6.2 Analisis Kinetika.....	57
3.6.3 Analisis Arrhenius.....	58

3.6.4 Analisis <i>Multiple Attribute Decision Making</i> (MADM).....	59
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
4.1 Analisis Statistik	61
4.1.1 Laju Respirasi.....	61
4.1.2 Susut Bobot	74
4.1.3 Kekerasan.....	78
4.1.4 Brix.....	82
4.1.5 Warna	86
4.2 Analisis Kinetika dan Arrhenius	101
4.2.1 Laju Respirasi.....	101
4.2.2 Susut Bobot	108
4.2.3 Kekerasan.....	115
4.2.4 Brix.....	122
4.2.5 Warna	129
4.3 Umur Simpan	158
4.4. Variasi Perlakuan Terbaik.....	160
BAB V PENUTUP.....	166
5.1 Kesimpulan	166
5.2 Saran.....	167
DAFTAR PUSTAKA	168