

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR NOTASI .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Rumusan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Enting-enting .....	6
2.2. Kadar air kritis .....	8
2.3. Aktivitas air .....	8
2.4. Isoterm Sorpsi Lembab (ISL).....	11
2.5. Pengemasan .....	13
2.6. Penentuan Umur Simpan.....	15
2.7. Permeabilitas .....	16
2.8. Model GAB .....	18
2.9. Model <i>Accelerated Shelf Life Testing</i> (ASLT).....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21

3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	21
3.2. Bahan dan Alat .....	21
3.2.1. Bahan .....	21
3.2.2. Alat.....	23
3.3. Analisis Data.....	25
3.3.1. Perubahan kadar air enting-enting selama penyimpanan.....	25
3.3.2. Model perubahan kadar air dan umur simpan enting-enting selama penyimpanan .....	26
3.4. Tahapan Penelitian .....	30
3.4.1. Penentuan Kadar Air Awal Enting-Enting .....	30
3.4.2. Penentuan Kadar Air Kritis Enting-Enting .....	31
3.4.3. Penentuan Permeabilitas Kemasan .....	32
3.4.4. Penentuan Perubahan Kadar Air Enting-Enting dalam Kemasan Selama Penyimpanan pada RH Tertentu .....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1. Kadar air awal dan kadar air kritis enting-enting .....	39
4.2. Permeabilitas kemasan .....	41
4.3. Perubahan berat dan kadar air enting-enting selama penyimpanan.....	45
4.4. Perubahan Warna Selama Penyimpanan .....	47
4.5. Pemodelan prediksi perubahan kadar air dan umur simpan enting-enting selama penyimpanan dalam kemasan pada RH tertentu.....	48
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>57</b>
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>