

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	2
1.1. Latar Belakang .....	2
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Batasan Masalah .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II DASAR TEORI .....	6
2.1. Tomat .....	6
2.2. <i>Active Modified atmosphere packaging</i> (a-MAP) .....	7
2.3. Penyerap Oksigen ( <i>Oxygen absorber</i> ) .....	10
2.4. Plastik <i>Low-Density Polyethylene</i> (LDPE) .....	11
2.5. Cedera Dingin ( <i>Chilling injury</i> ) .....	12
2.6. Degradasi Likopen .....	12
2.7. Hipotesis .....	13
BAB III METODE PENELITIAN .....	14
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	14
3.2. Tata Laksana Penelitian .....	15
3.3. Objek Penelitian .....	20
3.4. Detail Tahapan Pengembangan Produk .....	21
3.5. Rencana Analisis Hasil Penelitian .....	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
4.1. <i>Headspace</i> .....	23
4.2. <i>Chilling injury Index</i> .....	28
4.3. Susut Bobot .....	25
4.4. Tekstur .....	27
4.5. Warna .....	30
4.6. Likopen .....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	34
5.1. Kesimpulan .....	34
5.2. Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	42
Lampiran 1. Dokumentasi penelitian .....	42
Lampiran 2. Hasil One Way ANOVA .....	44