

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGAJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR NOTASI.....	xiii
Intisari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat	4
BAB II.....	6
2.1. Jagung Manis.....	6
2.2 Pascapanen Jagung Manis	7
2.3 Pendinginan Awal (<i>precooling</i>)	8
2.4. Pengemasan	10
2.4.1 Permeabilitas Plastik <i>Polyethylene</i> (PE).....	10
2.4.2 Pengemasan Dengan Udara Yang Dimodifikasi	11
2.5. Penyimpanan	12
2.6 Respirasi Jagung Manis.....	14
2.7 Perubahan Kualitas	15
2.7.1 Warna.....	15
2.7.2 Susut Bobot.....	18
2.7.3 Total Padatan Larut.....	19
2.7.4 Tekstur	20

BAB III	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	22
3.2.1 Bahan	22
3.2.2 Alat.....	24
3.3 Rancangan Penelitian	28
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	31
3.4.1 Persiapan Bahan.....	33
3.4.2 Perlakuan <i>precooling</i>	33
3.4.3 Perlakuan Kandungan Oksigen Dalam Kemasan	33
3.4.4 Penyimpanan Jagung	34
3.4.5. Pengukuran Permeabilitas.....	34
3.4.6 Pengambilan Data	35
3.5 Analisis Data.....	37
BAB IV	38
4.1 Permeabilitas Plastik <i>Polyethilene</i> (PE)	38
4.2 Analisis Statistik Hasil Penelitian.....	39
4.2.1 Laju Respirasi Oksigen	39
4.2.2 Laju Produksi Karbondioksida.....	42
4.2.3 Susut Bobot	45
4.2.5 Total Padatan Terlarut.....	57
4.2.6 Tekstur.....	60
4.3 Analisis Kinetika Hasil Penelitian	64
4.3.4 Pendinginan Awal (<i>precooling</i>)	64
4.3.5 Susut Bobot	71
4.3.6 Warna Bahan	74
4.3.7 Total Padatan Terlarut.....	83
4.3.8 Tekstur.....	86
4.4 Penentuan Kualitas Terbaik.....	89
BAB V.....	91
5.1 Kesimpulan	91
DAFTAR PUSTAKA	93