

DAFTAR ISI

	hlm.
SKRIPSI.....	i
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kemasan Makanan Berupa Plastik.....	5
2.2 Permeabilitas dan Diffusivitas Film Kemasan	6
2.3 Gas O ₂ dan Uap air.....	9
2.4 Metode Pengukuran Permeabilitas.....	10
BAB III METODOLOGI.....	10
3.1 Landasan Teori.....	10
3.1.1 Penentuan Permeabilitas Kemasan Terhadap Gas	11
3.1.2 Penentuan Permeabilitas Kemasan Terhadap Uap Air	16
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.3 Alat dan Bahan.....	18
3.3.1 Alat	18
3.3.2 Bahan	21
3.4 Prosedur Penelitian.....	23
3.4.1 Persiapan.....	23
3.4.2 Rancangan Penelitian.....	26
3.4.3 Pengukuran Permeabilitas Kemasan.....	27

3.5	Analisis Data	28
3.5.1	Analisis Grafik.....	28
3.5.2	Analisis Matematis dan Statistik.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Permeabilitas dan Difusivitas Plastik Terhadap Gas O ₂	29
4.1.1	Plastik <i>Wrap</i>	29
4.1.2	Plastik Es.....	32
4.1.3	Plastik Cetik.....	36
4.1.4	Plastik Rekat	40
4.1.5	Plastik Buram.....	44
4.1.6	Plastik Bening	48
4.1.7	Plastik <i>Standing Pouch</i>	52
4.1.8	Alumunium Foil.....	56
4.2	Permeabilitas Plastik Terhadap Uap Air	62
4.2.1	Plastik <i>Wrap</i>	63
4.2.2	Plastik Es.....	64
4.2.3	Plastik Cetik.....	65
4.2.4	Plastik Rekat	67
4.2.5	Plastik Buram.....	69
4.2.6	Plastik Bening	70
4.2.7	Plastik <i>Standing Pouch</i>	72
4.2.8	<i>Alumunium Foil</i>	74
BAB V PENUTUP		82
5.1	KESIMPULAN	82
5.2	SARAN	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		87