

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.3 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kemasan Aktif	5
2.2 Klasifikasi Kemasan Aktif	7
2.3 Kemasan Aktif Penyerap Oksigen (<i>Oxygen Absorber</i>)	7
2.4 Serbuk Besi (<i>Iron Powder</i>)	8
2.5 Minyak Ikan	11
2.5.1 Fungsi dan Komponen Minyak Ikan.....	11
2.5.1 Kemunduran Mutu Minyak Ikan.....	14
2.6 Oksidasi pada Minyak Ikan	16
2.7 Antioksidan	17
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	21
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	21
3.2 Hipotesis Penelitian	25
IV METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1 Tempat dan Waktu.....	26
4.2 Materi Penelitian.....	26
4.2.1 Peralatan Penelitian	26
4.2.2 Bahan Penelitian.....	26

4.3 Metode Penelitian	27
4.3.1 Rancangan Penelitian	27
4.3.2 Variabel Penelitian	29
4.4 Prosedur Kerja	29
4.4.1 Penyimpanan Minyak Ikan dengan Kemasan Aktif	29
4.4.2 Pengukuran Angka Asam.....	31
4.4.3 Pengukuran Nilai Asam Lemak Bebas.....	32
4.4.4 Pengukuran Nilai Total Oksidasi	33
4.4.5 Pengukuran Angka Lempeng Total	34
4.5 Parameter Pengamatan	35
4.6 Analisis Data	36
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
5.1 Hasil Penelitian	38
5.1.1 Kualitas Minyak Ikan Sebelum Masan Penyimpanan	38
5.1.2 Analisis Nilai Total Oksidasi	39
5.1.3 Analisis Angka Asam, Nilai Asam Lemak Bebas	41
5.2 Pembahasan.....	42
VI SIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Simpulan	49
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	55