

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGAJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari	xii
Abstract.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Pempek Ikan	3
2. <i>Modified Atmosphere Packaging</i> (MAP)	4
3. Jenis-Jenis Plastik	6
3.1. Polietilena (PE).....	6
3.2. Poliamida (Nilon)	7
4. Pengemasan Vakum	9
5. Eliminasi Gas O ₂	10
III. METODE PENELITIAN.....	11
1. Alat	11
2. Bahan.....	11
3. Waktu dan Tempat	11
4. Rancangan Penelitian	12
5. Tata laksana penelitian	14
5.1. Preparasi Sampel.....	16
5.2. Pengemasan Produk	16
6. Parameter yang diamati	16
6.1. Kadar air (Agustini <i>et al.</i> , 2009)	16
6.2. Aktivitas air (Aw) (Rotronic AG, 2014).....	17
6.3. Derajat keasaman (pH) (Sutiko <i>et al.</i> , 2020)	17
6.4. <i>Total Volatile Basic-Nitrogen</i> (TVB-N) (SNI 01-4495-1998)	17
6.5. <i>Thiobarboturic Acid</i> (TBA) (Guillen and Guzman, 1998)	18
6.6. Angka Lempeng Total (ALT) (SNI 01-2332.3-2006)	19
6.7. Sensoris (SNI 7661.1:2013).....	20

7.	Analisis Data	21
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
1.	Kadar Air.....	22
2.	Aktivitas Air (Aw).....	24
3.	Derajat keasaman (pH).....	27
4.	<i>Total Volatile Basic-Nitrogen</i> (TVB-N)	29
5.	<i>Thiobarbituric Acid</i> (TBA)	31
6.	Angka Lempeng Total (ALT)	35
7.	Uji Sensoris	38
7.1.	Kenampakan	38
7.2.	Warna.....	40
7.3.	Bau.....	41
7.4.	Rasa.....	43
7.5.	Tekstur	45
8.	Pembahasan Umum.....	48
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
1.	Kesimpulan	51
2.	Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN.....	66