

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRAK .....	ix
Abstract.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Kerangka Konsep Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
1.1 Keamanan Pangan.....	5
2.2 Bahan Tambahan Pangan (BTP) .....	6
2.3 Ikan .....	7
2.4 Formalin .....	8
2.5 Uji Formalin Secara Kualitatif .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	18
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	18
3.3 Sampel.....	18
3.4 Alat dan Bahan .....	18
3.5 Variabel Penelitian .....	18
3.6 Definisi Operasional Variabel .....	19
3.7 Prosedur Penelitian .....	19
3.8 Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Pengambilan Sampel .....	21
4.2 Uji Organoleptik.....	22
4.3 Uji Formalin dengan $\text{KMnO}_4$ .....	23
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>26</b>
5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	29

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 3. 1</b> Definisi Operasional Variabel.....	19
<b>Tabel 3. 2</b> Tabel Penyajian Data .....	20
<b>Tabel 4. 1</b> Uji Organoleptik Ikan Asin.....	22
<b>Tabel 4. 3</b> Hasil Identifikasi Kualitatif Formalin Pada Ikan Asin .....	24

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Struktur Kimia Formaldehid.....	13
<b>Gambar 4. 1</b> Sampel A Ikan Asin Teri .....	21
<b>Gambar 4. 2</b> Sampel B Ikan Asin Tawas .....	21
<b>Gambar 4. 3</b> Sampel C Ikan Asin Japuh .....	21
<b>Gambar 4. 4</b> Gambar D Ikan Asin Japuh.....	21
<b>Gambar 4. 5</b> Kontrol Positif Uji Formalin.....	24
<b>Gambar 4. 6</b> Kontrol Negatif Uji Formalin .....	24
<b>Gambar 4. 7</b> Hasil Uji Formalin Sampel A .....	24
<b>Gambar 4. 8</b> Hasil Uji Formalin Sampel B .....	24
<b>Gambar 4. 9</b> Hasil Uji Formalin Sampel C .....	24
<b>Gambar 4. 10</b> Hasil Uji Formalin Sampel D .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Skema Uji Formalin Pada Ikan Asin menggunakan Pereaksi $\text{KMnO}_4$ .....	29
<b>Lampiran 2.</b> Perhitungan Pembuatan Larutan $\text{KMnO}_4$ .....	30
<b>Lampiran 3.</b> Gambar Pengujian Formalin Pada Ikan Asin.....	30