

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT.....</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
1.5 Kerangka Konsep .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pangan .....	6
2.2 Keamanan Pangan .....	7
2.3 Formalin .....	7
2.3.1 Definisi Formalin.....	7
2.3.2 Kegunaan Formalin .....	9
2.3.3 Bahaya Formalin.....	9
2.4 Ikan.....	10
2.4.1 Ikan Asin.....	11
2.4.2 Ciri-Ciri Ikan Asin yang Berformalin dan Tanpa Formalin .....	13
2.5 Metode Analisa Formalin .....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Jenis Penelitian .....	16
3.2 Populasi dan Sampel.....	16
3.2.1 Populasi.....	16
3.2.2 Sampel .....	16
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
3.3.1 Waktu Penelitian.....	16
3.3.2 Tempat Penelitian .....	17
3.4 Alat dan Bahan .....	17
3.4.1 Alat .....	17
3.4.2 Bahan .....	17
3.5 Variabel Penelitian .....	17
3.6 Definisi Operasional Variabel .....	17
3.7 Metode Penelitian.....	18
3.7.1 Pembuatan larutan H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 72% .....	18

3.7.2 Pembuatan Larutan Standar Asam Kromatofat .....	18
3.7.3 Persiapan Analisis.....	18
3.7.4 Analisis Kualitatif Metode Asam Kromatofat.....	19
3.8 Metode Analisis.....	19
3.9 Pengolahan dan Penyajian Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Hasil.....	20
4.2 Pembahasan .....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>26</b>
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran .....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>27</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Komposisi Daging Ikan .....	11
Tabel 2. 2 Ciri-Ciri Ikan Asin Yang Tidak Berformalin.....	13
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	18
Tabel 4. 1 Hasil Uji Organoleptik .....	20
Tabel 4. 2 Hasil Identifikasi .....	21

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Struktur Formalin .....	8
Gambar 2. 2 Reaksi Formalin Dengan Asam Kromatofat .....	15

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Pengenceran H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 98% ke 72%	29
Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian	30
Lampiran 3 Lembar Bimbingan KTI	32