

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	xi
HALAMAN PERNYATAAN	vi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Tinjauan Teori	6
1. Ikan Teri Nasi (<i>Stolephorus Sp</i>)	6
2. Bahan Tambahan Pangan	8
3. Formalin	10
4. Jeruk Nipis	12
5. Saponin	15
6. Metode Analisis Formalin	15
7. Spektrofotometri UV-Vis	16
8. Destilasi	19
B. Kerangka Teori	22
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	23
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 24
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
1. Lokasi	24
2. Waktu	24
C. Subjek Penelitian	24
1. Populasi	24
2. Sampel	24
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	25
E. Pengumpulan Data	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	37
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN	41
A. Saran	41
B. Kesimpulan	41
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1.	Ikan Teri Nasi (<i>Stolephorus Sp</i>)	6
Gambar 2.2.	Struktur Formalin	10
Gambar 2.3.	Jeruk Nipis	13
Gambar 2.4.	Reaksi Asam Kromatofat dan Formalin	15
Gambar 2.5.	Diagram Alat Spektrofotometer UV-VIS	16
Gambar 2.6.	Spektrofotometer Sinar Ganda	16
Gambar 3.1.	Kurva Standar Larutan Formalin	31
Gambar 4.1.	Kurva λ Max	34
Gambar 4.2	Kurva Larutan Baku Standar Formalin	35
Gambar 4.3.	Grafik Presentase Kadar Formalin Pada Ikan Teri Nasi Setelah Dilakukan Perendaman Jeruk Nipis 15%	36

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	24
	Tabel pengkajian data pengaruh perendaman air jeruk	
Tabel 3.2	nipis (<i>Citrus aurantium</i>) terhadap penurunan kadar formalin	25
Tabel 3.3	Pemeriksaan kualitatif dan kuantitatif	25
Tabel 4.1.	Hasil pengukuran Absorbansi Larutan Baku Formalin	35
Tabel 4.2	kadar formalin sebelum diberi perlakuan	35
Tabel 4.3	Hasil Kadar Formalin Pada Perendaman Ikan Teri Nasi Dengan Larutan Jeruk Nipis 15%	36
Tabel 4.4	Kadar Formalin Sebelum dan Sesudah Diberi Perlakuan	37
Tabel 4.5	Hasil uji Two way anova waktu perendaman	38