

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	iv
<b>MOTTO</b>	v
<b>PERSEMBAHAN</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	x
<b>DAFTAR TABEL</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xii
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b>	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang lingkup	4
<b>BAB II</b>	6
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Ikan Teri Nasi(Stolephorus Sp)	6
2. Bahan Tambahan Pangan	7
3. Formalin	9
4. Belimbing Wuluh	11
5. Jeruk Nipis	13
6. Saponin	14
7. Metode Analisis Formalin	15
8. Spektrofotometri UV-Vis	15
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis	21
<b>BAB III</b>	22
<b>METODE PENELITIAN</b>	22
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
C. Subjek Penelitian	22
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	22
E. Pengumpulan Data	23
<b>BAB IV</b>	29
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	30
<b>BAB V</b>	37

<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	37
A. Simpulan	38
B. Saran	38
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	38
<b>LAMPIRAN</b>	42

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Ikan Teri Nasi	6
Gambar 2.2 Struktur Formalin	9
Gambar 2.3 Belimbing Wuluh	12
Gambar 2.4 Jeruk Nipis	13
Gambar 2.5 Reaksi Asam Kromatofat dengan Formalin	15
Gambar 2.6 Diagram Alat Spektrofotometer UV-Vis	17
Gambar 4.1 kurva $\lambda$ max	30
Gambar 4.2 Kurva Baku Standar Formalin	31
Gambar 4.3 Grafik Persentase Penurunan Kadar Formalin Pada Ikan Teri Nasi Setelah Perendaman Jeruk Nipis	32
Gambar 4.4 Grafik Persentase Penurunan Kadar Formalin Pada Ikan Teri Nasi Setelah Perendaman Belimbing Wuluh	33
Gambar 4.5 Grafik Perbandingan Persentase Penurunan Kadar Formalin	34

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Variabel dan Definisi operasional	23
Tabel 4.1	Hasil pengukuran Absorbansi Larutan Baku Formalin	31
Tabel 4.2	Kadar Formalin Sebelum Diberi Perlakuan	31
Tabel 4.3	Hasil Perendaman Ikan Teri Nasi Dengan Jeruk Nipis	32
Tabel 4.4	Hasil Perendaman Ikan Tei Nasi Dengan Belimbing Wuluh	33
Tabel 4.5	Hasil Uji Two Way Anova Waktu Dan Jenis Perendaman Jeruk Nipis Dan Belimbing Wuluh	36
Tabel 4.6	Hasil Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	37

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Perhitungan Pembuatan Larutan
- Lampiran 2 Tabel Hasil Perhitungan
- Lampiran 3 Output SPSS
- Lampiran 4 Surat Laik Etik
- Lampiran 5 Logbook Penelitian
- Lampiran 6 Skema Penelitian
- Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8 Kartu Konsultasi Pembimbing Utama
- Lampiran 9 Kartu Konsultasi Pembimbing Pendamping
- Lampiran 10 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 11 Uji Plagiarisme Menggunakan Tunitin