

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Ikan Teri	6
2. Bahan Tambang Pangan	7
3. Bahan Pengawet	9
4. Formalin	10
5. Air Garam	12
6. Air Cucian Beras	13
7. Metode Analisis Formalin	14
8. Spektrofotometri <i>UV-Vis</i>	14
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Rencana Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
C. Subjek Penelitian	20
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	21
E. Pengumpulan Data	22
F. Pengolahan dan Analisis Data	28
G. Ethical Clearance	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil	29
B. Pemahasan	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	39
A. Simpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional	21
Tabel 4.1	Hasil Pemeriksaan Uji kualitatif dengan pereaksi Asam kromatofat 0,5%	29
Tabel 4.2	Hasil pengukuran Absorbansi Larutan Baku Formalin	30
Tabel 4.3	Hasil Uji Absorbansi Sampel Ikan Teri Jengki	31
Tabel 4.4	Hasil perendaman ikan teri jengki dengan air garam	32
Tabel 4.5	Hasil perendaman ikan teri jengki dengan air beras	32
Tabel 4.6	Penetapan kadar formalin pada air garam dan air cucian beras	33
Tabel 4.7	Hasil Uji <i>Two Way Anova</i> Perendaman Air Garam dan Cucian Beras	34
Tabel 4.8	Hasil uji <i>independent sample t-test</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Ikan Teri Jengki (<i>S.indicus</i>)	7
Gambar 2.2	Struktur Formaldehid	10
Gambar 2.3	Gambar Air Garam	12
Gambar 2.4	Air Bekas Cucian Beras	13
Gambar 2.5	Reaksi asam kromatofat dengan formalin	14
Gambar 2.6	Struktur Kerja Alat Spektrofotometer	17
Gambar 4.1	Hasil Pemeriksaan Uji Kuantitatif dengan Pereaksi Asam Kromatofat 0,5%	29
Gambar 4.2	Kurva λ max	30
Gambar 4.3	Kurva Baku Standar formalin	31
Gambar 4.4	Grafik Persentase Penurunan Kadar Formalin Pada Ikan Teri Jengki Setelah Direndam Air Garam	33
Gambar 4.5	Grafik Persentase Penurunan Kadar Formalin Pada Ikan Teri Jengki Setelah Direndam Air Beras	33

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Tabel Data Hasil Penelitian
Lampiran 2	Output Analisa Data Menggunakan Program SPSS
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian
Lampiran 4	Surat Kelayakan Etik
Lampiran 5	Logbook Penelitian
Lampiran 6	Perhitungan Pembuatan Reagen dan Pembuatan larutan
Lampiran 7	Skema Konsep Penelitian
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 9	Kartu Konsultasi Pembimbing Utama
Lampiran 10	Kartu Konsultasi Pembimbing Pendamping
Lampiran 11	Uji Plagiarisme Menggunakan Turnitin