

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR ABSTRAK	iii
LEMBAR BIODATA	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang lingkup Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Cumi – cumi (<i>Loligo sp.</i>)	6
2. Bahan Tambahan Pangan	7
3. Bahan Pengawet	9
4. Formalin	10
5. Toksisitas Formalin	11
6. Larutan Asam Cuka	11
7. Lengkuas	12
8. Metode Analisis Formalin	14
9. Spektrofotometri UV-Vis	14
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis dan Desain Penelitian	19

	B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
	C. Populasi dan Sampel	19
	D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	20
	E. Pengumpulan Data	21
	F. Pengolahan dan Analisis Data	28
	G. Ethical Clearence (Persetujuan Etik)	28
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
	A. Hasil	29
	B. Pembahasan	36
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	40
	A. Simpulan	40
	B. Saran	4
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	20
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 Cumi Asin	31
Tabel 4.4	Hasil perendaman cumi asin dengan larutan asam cuka selama 60 menit	32
Tabel 4.5	Hasil perendaman cumi asin dengan larutan lengkuas selama 60 menit	32
Tabel 4.6	Persentase penurunan kadar formalin pada cumi asin yang direndam larutan asam cuka.	33
Tabel 4.7	Persentase penurunan kadar formalin pada cumi asin yang direndam larutan lengkuas.	33
Tabel 4.8	Hasil Uji One Way Anova Konsentrasi dan Jenis Perendaman Larutan Asam Cuka	35
Tabel 4.9	Hasil Uji One Way Anova Konsentrasi dan Jenis Perendaman Larutan Lengkuas	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor Tabel		Halaman
Gambar 2.1	Cumi Asin	7
Gambar 2.2	Struktur Formalin	10
Gambar 2.3	Asam Cuka	12
Gambar 2.4	Lengkuas	13
Gambar 2.5	Instrumen Spektrofotometri <i>UV-Vis</i>	15
Gambar 4.1	Hasil Pemeriksaan Uji Kualitatif	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 Cumi Asin Setelah Direndam Larutan Asam Cuka	34
Gambar 4.5	Grafik Persentase Penurunan Kadar Formalin Pada Cumi Asin Setelah Direndam Larutan Lengkuas	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

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