

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I 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. Cumi-Cumi	6
2. Bahan Tambahan Pangan	7
3. Bahan Pengawet	10
4. Formalin	10
5. Larutan Asam Jawa	12
6. Spektrofotometer UV Vis	13
B. Kerangka Teori	16
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Rancangan Penelitian	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Subyek Penelitian	18
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	19
E. Pengumpulan Data	19
F. Pengolahan dan Analisis Data	22
G. <i>Ethical Clearence</i> (Persetujuan Etik)	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Penelitian	24
B. Pembahasan	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	31
A. Simpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Karakteristik Formalin	10
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	19
Tabel 4.1	Absorbansi larutan seri standar formalin	25
Tabel 4.2	Sampel cumi asin sebelum perendaman larutan asam jawa	25
Tabel 4.3	Sampel cumi asin sesudah perendaman larutan asam jawa	26
Tabel 4.4	Hasil Uji <i>Kruskal Wallis Test</i> pada sampel cumi asin	27

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Cumi Asin (<i>Loligo sp</i>)	7
Gambar 2.2	Rumus Struktur Formalin	11
Gambar 2.3	Asam Jawa	13
Gambar 2.4	Spektrofotometri <i>single-beam instrument</i>	15
Gambar 2.5	Spektrofotometri <i>double-beam instrument</i>	15
Gambar 2.6	Kerangka Teori	16
Gambar 2.7	Kerangka Konsep	17
Gambar 4.1	Kurva panjang gelombang maksimal	24
Gambar 4.2	Kurva kalibrasi larutan seri	25
Gambar 4.3	Grafik Kadar Formalin Cumi Asin Setelah Perendaman	26
Gambar 4.4	Grafik Persentase Penurunan Kadar Formalin Pada Cumi	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

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