

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR 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	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	6
1. Saos Tomat	6
2. Bahan Tambahan Pangan	6
3. Pengawet	9
4. Natrium Benzoat	11
5. Eksraksi	15
6. Spektrofotometri UV-Vis	16
B. Kerangka Konsep	19
BAB III METODE PENELITIAN	

A. Jenis Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
1. Lokasi Penelitian	20
2. Waktu Penelitian	20
C. Populasi dan Sampel	20
D. Definisi Operasional	21
E. Pengambilan Sampel	21
Teknik Pengumpulan Data	21
1. Metode Pemeriksaan	21
2. Prosedur Kerja Kualitatif	24
3. Prosedur Kerja Kuantitatif	24
F. Pengolahan Data	25
G. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	27
1. Pemeriksaan Organoleptik	27
2. Pemeriksaan Kualitatif	27
3. Pemeriksaan Kuantitatif Spektrofotometri UV-Vis	28
B. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	halaman
Tabel 1.2 Pengawet dan ADI yang Diperbolehkan	9
Tabel 2.2 Absorpsi Sinar UV pada λ maks. dari Pelarut	18
Tabel 3.3 Variabel dan Definisi Operasional	22
Tabel 4.4 Hasil pengamatan warna saos	27
Tabel 5.4 Hasil Pemeriksaan Kualitatif	28
Tabel 6.4 Nilai Absorbansi Larutan Standar Natrium Benzoat	29
Tabel 7.4 Hasil Perhitungan Kadar Sampel	30

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	halaman
Gambar 1.2 Saos Tomat	6
Gambar 2.2 Struktur Kimia Natrium Benzoat	12
Gambar 3.2 Natrium Benzoat	12
Gambar 4.2 Skema alat spektrometer UV-Vis (<i>Single beam</i>)	16
Gambar 5.2 Skema spektrofotometer UV-Vis (<i>Double-beam</i>)	17
Gambar 6.4 Sampel, Kontrol Positif (+) dan Kontrol Negatif (-)	28
Gambar 7.4 Grafik Kurva Standar Natrium Benzoat	29

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Perhitungan Pembuatan Reagen
Lampiran 2	Pembuatan Larutan Baku Standar Natrium Benzoat
Lampiran 3	Hasil Penelitian dan Perhitungan Kadar
Lampiran 4	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 5	Loogbook
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian
Lampiran 7	Kartu Konsultasi KTI
Lampiran 8	Hasil Turnitin