

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	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Ruang Lingkup Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	4
1. Saus	4
2. Zat Pewarna	4
3. Bahan Pewarna Makanan yang Diizinkan	7
4. Bahan Pewarna Makanan yang Dilarang	8
5. Rhodamin B	9
6. Spektrofotometri UV-Vis	11
B. Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	14
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
C. Subyek Penelitian	14
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	14
E. Pengumpulan Data	15
F. Alat dan Bahan	15
G. Cara Kerja	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pemeriksaan	17
1. Uji Kualitatif	18
a. Pemeriksaan Organoleptik	17

b. Pemeriksaan Kualitatif dengan Spektrofotometri UV-Vis	18
B. Pembahasan	18
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Nama-nama zat pewarna yang diizinkan dalam makanan	7
Tabel 2.2	Daftar nama zat pewarna makanan yang dilarang	8
Tabel 3.1	Variabel dan definisi operasional penelitian	15
Tabel 4.1	Hasil pemeriksaan organoleptik saus	17
Tabel 4.2	Hasil pemeriksaan kualitatif spektrofotometri UV-Vis	18

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Struktur kimia Rhodamin B	9
Gambar 2.2	Diagram alat spektrofotometri UV-Vis	12
Gambar 4.1	Kurva panjang gelombang larutan baku, 10 ppm	19
Gambar 4.2	Kurva panjang gelombang larutan baku, 8 ppm	20
Gambar 4.3	Kurva panjang gelombang larutan baku, 6 ppm	20
Gambar 4.4	Kurva panjang gelombang larutan baku, 4 ppm	20
Gambar 4.5	Kurva panjang gelombang larutan baku, 2 ppm	21
Gambar 4.6	Kurva panjang gelombang larutan baku, 1 ppm	21
Gambar 4.7	Kurva panjang gelombang larutan baku, 0,8 ppm	21
Gambar 4.8	Kurva panjang gelombang larutan baku, 0,6 ppm	22
Gambar 4.9	Kurva panjang gelombang larutan baku, 0,4 ppm	22
Gambar 4.10	Kurva panjang gelombang larutan baku, 0,2 ppm	22
Gambar 4.11	Kurva panjang gelombang sampel negative	23
Gambar 4.12	Kurva panjang gelombang baku+sampel	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Dokumentasi Perlakuan Sampel
Lampiran 2	Tahap Perlakuan Sampel
Lampiran 3	Pembuatan Reagensia
Lampiran 4	Lembar Konsultasi
Lampiran 5	Hasil survey melalui <i>google form</i>
Lampiran 6	Hasil Uji Plagiarisme