

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Teori	7
1. Pengertian Pewarna Makanan	7
2. Pengertian Rhodamin B	8
3. Bahaya Rhodamin B	10
4. Keamanan Pangan	11
5. Cabe Merah Giling	11
6. Metode Analisa Rhodamin B	12
B. Kerangka Konsep	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>15</b>
A. Jenis Dan Desain Penelitian	15
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	15
C. Subyek Penelitian	15
D. Variabel Dan Definisi Operasional	15
E. Pengumpulan Data	16
F. Pengolahan Dan Analisis Data	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>20</b>
A. Hasil Penelitian	20
B. Pembahasan	24
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>29</b>
A. Simpulan	29

B. Saran

29

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Variabel Dan Definisi Operasional	15
Tabel 4. 1 Hasil Pemeriksaan Organoleptik pada Cabe Merah Giling	21
Tabel 4. 2 Hasil Uji Kualitatif dengan Spektrofotometri UV-Vis	22
Tabel 4. 3 Nilai Absorbansi Larutan Baku Rhodamin B	23

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2. 1 Struktur Rhodamin B	8
Gambar 2. 2 Serbuk Rhodamin B	10
Gambar 2. 3 Cabe Merah Giling	12
Gambar 2. 4 Alat Spektrofotometer	13
Gambar 4. 1 Perbedaan warna larutan sampel dan larutan baku + sampel	23
Gambar 4. 2 Kurva Kalibrasi Larutan Baku Rhodamin B	24

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Nomor Lampiran**

Lampiran 1 Pembuatan dan Perhitungan Larutan

Lampiran 2 Skema Kerja Preparasi Sampel

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 4 Logbook Penelitian

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian

Lampiran 6 Kartu Konsultasi

Lampiran 7 Hasil Cek Turnitin