

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Aplikatif	5
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Zat Pewarna	6
2. Rhodamin B	7
3. Minuman Perasa Red velvet	9
4. Metode Analisis Rhodamin B	10
B. Kerangka Konsep	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Jenis dan Desain Penelitian	14
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
1. Lokasi	14
2. Waktu	14
C. Subjek Penelitian	14
1. Populasi	14
2. Sampel	14
D. Variabel dan Definisi Operasional	14

E. Pengumpulan Data	15
1. Pengambilan Sampel	15
2. Pemeriksaan Laboratorium	15
F. Pengolahan dan Analisis Data	18
1. Pengolahan Data	18
2. Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Hasil Penelitian	19
B. Pembahasan	22
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	27
A. Simpulan	27
B. Saran	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	14
Tabel 4.1	Hasil Pemeriksaan Visual pada minuman red velvet	19
Tabel 4.2	Hasil Uji Kualitatif dengan Spektrofotometer UV-Vis	20
Tabel 4.3	Gambar Grafik Larutan Sampel dan Larutan Uji Penegsan Larutan Baku Rhodamin B + Sampel	21

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Serbuk Rhodamin B	7
Gambar 2.2 Struktur Rhodamin B	8
Gambar 2.3 Minuman Red velvet	10
Gambar 2.4 Diagram Alat Spektrofotometer UV-Vis Single Beam	11
Gambar 2.5 Diagram Alat Spektrofotometer UV-Vis Double Beam	12
Gambar 4.1 Grafik Larutan Baku Rhodamin B	36
Gambar 4.2 Grafik Sampel	36
Gambar 4.3 Grafik Larutan Baku + Sampel	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Perhitungan dan Pembuatan Reagensia
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