

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	i
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	ii
<b>ABSTRAK</b>	iii
<b>BIODATA</b>	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	vi
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	vii
<b>MOTTO</b>	viii
<b>PERSEMBAHAN</b>	ix
<b>KATA PENGANTAR</b>	x
<b>DAFTAR ISI</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Aplikatif	3
E. Ruang Lingkup	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
A. Tinjauan Teori	5
1. Zat Pewarna	5
2. Senyawa Rhodamin B	6
3. Bahaya Rhodamin B	8
4. Arum Manis	10
5. Metode Analisis Rhodamin B	11
B. Kerangka Konsep	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	15
A. Jenis dan Desain penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
1. Tempat penelitian	15
2. Waktu Penelitian	15
C. Subjek Penelitian	15
1. Populasi	15
2. Sampel	15
D. Variabel dan Definisi Operasional	15
E. Pengumpulan Data	16
1. Cara Pengambilan sampel	16

2. Cara Pemeriksaan	16
F. Analisa Data	18
1. Analisa Data	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	19
A. Hasil Pemeriksaan	19
1. Uji Kualitatif	19
2. Uji kuantitatif	21
B. Pembahasan	21
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	25
A. KESIMPULAN	25
B. SARAN	25
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	26
<b>LAMPIRAN</b>	28

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.	15
Tabel 4. 1 Hasil Uji Pemeriksaan Kualitatif	19
Tabel 4. 2 Hasil uji penegasan larutan baku + larutan sampel negatif	20

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2. 1 Struktur Kimia Rhodamin B	7
Gambar 2. 2 Jajanan Arum Manis.	11
Gambar 2. 3 Diagram alat spektrofotometri UV-Vis (single beam).	13
Gambar 2. 4 Skema spektrofotometer UV-Vis (Double-beam).	14
Gambar 2. 5 Kerangka konsep	14
Gambar 4. 1 Sampel dan baku+sampel	20

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

- Lampiran 1 .Perhitungan Pembuatan Reagensia
- Lampiran 2. Table refrensi jurnal
- Lampiran 3. Hasil preparasi sampel
- Lampiran 4. Hasil menimbang sampel
- Lampiran 5. Pemeriksaan di Laboratorium
- Lampiran 6. Hasil Panjang gelombang larutan standar baku.
- Lampiran 7. Hasil panjang gelombang pada sampel
- Lampiran 8. Foto hasil dari uji penegasan baku + sampel
- Lampiran 9. Gabungan sampel dan baku + sampel
- Lampiran 10. Surat izin penelitian
- Lampiran 11. Hasil Turnitin