

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR ABSTRAK	iii
LEMBAR BIODATA	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN 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	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Zat pewarna	6
2. Rhodamin B	6
3. Verifikasi Metode	7
4. Metode Identifikasi Rhodamin B	9
5. Spektrofotometer	12
6. Lipstik	15
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
C. Populasi dan Sampel	18
D. Variabel dan Definisi Operasional	18
E. Pengumpulan Data	19
F. Pengolahan dan Analisa Data	22
G. Etical Clearance	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil Penelitian	24
B. Pembahasan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional	18
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Penandaan pada Sampel Lipstik	24
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Organoleptik pada Sampel Lipstik	24
Tabel 4.3 Hasil Uji Linearitas Larutan Rhodamin B	26
Tabel 4.4 Data Uji Akurasi	27
Tabel 4.5 Data Uji Presisi	27
Tabel 4.6 Data Analisis Kuantitatif Rhodamin B pada Lipstik	28

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Diagram alat spektrofotometer UV-Vis (single beam)	14
Gambar 2.2 Diagram alat spektrofotometer UV-Vis (double beam)	15
Gambar 4.1 Kurva Panjang Gelombang Maksimum	25

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Tabel Hasil Penelitian
Lampiran 2	Surat Layak Etik
Lampiran 3	Formulir Surat Izin Penelitian
Lampiran 4	Log book Penelitian
Lampiran 5	Perhitungan Pembuatan Reagen dan Larutan
Lampiran 6	Skema Penelitian
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 8	Kartu Konsultasi Pembimbing Utama
Lampiran 9	Kartu Konsultasi Pembimbing Pendamping
Lampiran 10	Uji Plagiarisme Menggunakan Turnitin

