

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Gula Kapas.....	6
2.2 Rhodamin B.....	7
2.3 Kromatografi Lapis Tipis.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	12
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	12
3.3 Bahan Dan Alat.....	12
3.4 Variabel Penelitian.....	13
3.5 Definisi Operasional.....	13
3.6 Metode Penelitian.....	13
3.7 Pengolahan, Penyajian Dan Analisis Data.....	16

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil	17
4.2	Pembahasan	18
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	22
5.2	Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN-LAMPIRAN	25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	13
Table 3.2 Penyajian Data	16
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Gula Kapas	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar Struktur Rhodamin B.....	6
Sampel A.....	25
Sampel B.....	25
Sampel C.....	25
Baku Rhodamin B.....	25
Benang Wool.....	25
Penimbangan Sampel.....	25
Proses Pelarutan Sampel.....	26
Proses Penyaringan Sampel.....	26
Proses Pemanasan Sampel.....	26
Proses Penyerapan Zat Warna.....	26
Pencucian Benang Wool.....	26
Proses Pelepasan Zat Warna.....	26
Penotolan Pada Plat Silica Gel.....	27
Proses Elusi.....	27
Hasil Sampel A dibawah Lampu UV 366 nm.....	27
Hasil Sampel B dibawah Lampu UV 366 nm.....	27
Hasil Sampel C dibawah Lampu UV 366 nm.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Bagan Alir Prosedur.....	28
Perhitungan Nilai Rf Baku Rhodamin B.....	29