

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Kerangka Konsep .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Keamanan Pangan .....	5
B. Roti.....	6
C. Bahan Tambahan Pangan .....	7
D. Pewarna Bahan Pangan .....	10
E. Rhodamin B .....	14
F. Metanil <i>Yellow</i> .....	15
G. Analisis Pewarna dengan Kromatografi Kertas .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	20
A. Jenis Penelitian .....	20
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
C. Alat dan Bahan .....	20
D. Populasi dan Sampling .....	20
E. Variabel Penelitian.....	21
F. Definisi Operasional Variabel .....	21
G. Metode Penelitian .....	22
H. Pengolahan, Penyajian dan Analisis Data.....	23

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
A. Analisis Kualitatif Roti Berwarna Merah (Rhodamin B).....	24
B. Analisis Kualitatif Roti Berwarna Kuning (Methanil Yellow).....	25
C. Pembahasan Hasil Analisis Kualitatif Roti Berwarna Merah (Rhodamin B) dan Kuning (Methanil <i>Yellow</i> ).....	26
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	29
A. Kesimpulan .....	29
B. Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	30
<b>LAMPIRAN</b> .....	33

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Bahan Pewarna Sintesis yang Diizinkan di Indonesia .....	12
Tabel 2. 2 Bahan Pewarna Sintesis yang Dilarang di Indonesia.....	13
Tabel 4. 1 Data Hasil Uji Penyerapan Warna pada Benang Wol Sampel Roti Berwarna Merah .....	24
Tabel 4. 2 Data Hasil Pengujian Rf Sampel dengan Baku Warna Pembanding Rhodamin B.....	25
Tabel 4. 3 Data Hasil Uji Penyerapan Warna pada Benang Wol Sampel Roti Berwarna Kuning.....	25
Tabel 4. 2 Data Hasil Pengujian Rf Sampel dengan Baku Warna Pembanding Metanil <i>Yellow</i> .....	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Kimia Rhodamin B .....	14
Gambar 2. 1 Struktur Kimia Metanil Yellow .....	16