

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>ii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat penelitian	4
1. Manfaat Bagi Masyarakat	4
2. Manfaat Bagi Institusi	4
3. Manfaat Bagi Peneliti	4
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori	6
1. Kerupuk	6
2. Jenis-Jenis Kerupuk	6
3. Nilai Gizi Kerupuk	7
4. Bahan Tambahan Pangan	8
5. Boraks	9
6. Kertas kurkumin	12
7. Spektrofotometer Uv-Vis	13
B. Kerangka konsep	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian	18
B. Lokasi dan waktu penelitian	18
1. Lokasi penelitian	18
2. waktu	18
C. Subjek Penelitian	18
1. Populasi	18
2. Sampel	18

D. Data dan Operasional Penelitian	18
E. Metode Penelitian	19
F. Alat dan Bahan	19
G. Prosedur Kerja	20
H. Pengolahan Data	21
1. Editing	21
2. Koding	21
3. Tabulating	21
4. Entry	21
I. Analisis data	22

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan	24

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan	28
B. Saran	28

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Hubungan Antara Warna Dengan Panjang Gelombang	16
Tabel 3.1 Data dan Operasional Penelitian	19
Tabel 4.1 Hasil Uji Kualitatif	23
Tabel 4.2 Larutan Seri Standar Boraks	24

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Jenis-jenis kerupuk	7
Gambar 2.2	Struktur Kimia boraks	10
Gambar 2.3	Bubuk Kristal (Boraks)	10
Gambar 2.4	Tanaman Kunyit ( <i>curcuma domestica val</i> )	13
Gambar 2.5	Rumus Reaksi Kurkumin	13
Gambar 2.6	Spektrofotometer UV-Vis	14
Gambar 2.7	Prinsip Kerja Spektrofotometer Uv-Vis	15
Gambar 4.2	Hasil Kurkumin Kontrol Positif Dan Negatif	24
Gambar 4.3	Kurva Kalibrasi Seri Standar	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat izin penelitian
Lampiran 2	Pengambilan Sampel
Lampiran 3	Alur Penelitian
Lampiran 4	Prosedur Kerja
Lampiran 5	Pembuatan Larutan Seri Standar Baku
Lampiran 6	Pembuatan Reagen
Lampiran 7	Foto Sampel
Lampiran 8	Dokumentasi Cara Kerja
Lampiran 9	Hasil Kualitatif
Lampiran 10	Logbook Penelitian
Lampiran 11	Kartu Konsultasi KTI