

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HAALAMAN PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	5
1. Cincau	5
2. Bahan Tambahan Pangan	6
3. Boraks	8
4. Kertas Kurkumin	10
5. Spektrofotometri UV-Vis	11
B. Kerangka Konsep	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
C. Subjek Penelitian	16
1. Populasi	16
2. Sampel	16
D. Variabel dan Definisi Operasional	16
E. Metode Penelitian	17
F. Teknik Pengumpulan Data	17
1. Persiapan alat dan bahan	17
2. Cara pengambilan sampel	17

3. Prosedur kerja	17
G. Pengolahan Data	20
H. Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	21
1. Uji Kualitatif	21
B. Pembahasan	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Bubuk kristal (boraks)	8
Gambar 2. 2 Tanaman kunyit (<i>curcuma domestica val</i>)	10
Gambar 2. 3 prinsip kerja spektrofotometri UV-Vis	12
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	15
Gambar 4. 1 Kontrol positif pada kertas kurkumin	22
Gambar 4. 2 Kurva Panjang Gelombang Maksimum	23
Gambar 4. 3 Hasil Kurva Kalibrasi Larutan Boraks Pada Konsentrasi 2 ppm, 4 ppm, 6 ppm, 8 ppm, dan 10 ppm	24

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Hubungan antara warna dengan panjang gelombang sinar	13
Tabel 3. 1 variabel dan pengertian operasional penelitian	16
Tabel 4. 1 Hasil pemeriksaan Organoleptik pada Cincau	21
Tabel 4. 2 Hasil Pemeriksaan Kertas Kurkumin	22
Tabel 4. 3 perbandingan antara Konsentrasi dan Absorbansi	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Loogbook Penelitian
Lampiran 3	Perhitungan Dan Pembuatan Reagensi
Lampiran 4	Dokumentasi penelitian
Lampiran 5	Prosedur Kerja
Lampiran 6	Lembar Konsultasi