

DAFTAR ISI

COVER	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
.....	
.....	
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Kerangka dan Ruang Lingkup	3
1.3. Rumusan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Kolorimeter	6

2.2.	<i>Lux Meter</i>	6
2.3.	<i>Food Colouring</i>	7
2.4.	Tembaga (II) Sulfat (<i>CuSO4</i>).....	9
2.5.	Spektrofotometer UV-Vis.....	10
2.6.	Perkembangan Ilmu	11
BAB III		14
METODOLOGI PENELITIAN.....		14
3.1.	Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	14
3.2.	Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.3.	Garis Besar Pelaksanaan Penelitian	15
3.4.	Tahap Preparasi Suspensi <i>Food Colouring</i> dan <i>CuSO4</i>	16
3.5.	Tahap Pengukuran	16
3.6.	Tahap Spektrofotometer UV-Vis.....	17
BAB IV		18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		18
4.1.	Pengukuran Absorbansi Larutan <i>Food Colouring</i> Merah.....	18
4.2.	Pengukuran Absorbansi Larutan <i>Food Colouring</i> Biru	21
4.3.	Pengukuran Absorbansi Larutan <i>Food Colouring</i> Hijau	24
4.4.	Pengukuran Absorbansi Larutan <i>Food Colouring</i> Kuning	27
4.5.	Pengukuran Absorbansi Larutan <i>Food Colouring</i> Pink.....	31
4.6.	Pengukuran Absorbansi Larutan <i>Food Colouring</i> Ungu	34
4.7.	Pengukuran Absorbansi Suspensi <i>CuSO4</i>	37
BAB V 41		
PENUTUP41		
5.1.	Kesimpulan	41

5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	48

