

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Hasil Penelitian	4
E. Kerangka Berpikir.....	4
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. KIT (Komponen Instrumen Terpadu).....	9
1. Pengertian KIT (Komponen Instruemn Terpadu).....	9
2. Kelebihan Dan Kekurangan Media KIT	9
3. Pengertian Media KIT (Komponen Instrumen Terpadu) Spektrofotometer LED sederhana.....	10
B. Jenis-jenis KIT	10
1. KIT Fisika	10
2. KIT Biologi.....	11
3. KIT Kimia.....	11
4. KIT IPA	11
5. KIT Matematika.....	12
C. Spektrofotometri	12
D. Ion Logam Besi dalam Air.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	16

B.	Jenis dan Sumber Data.....	19
C.	Teknik Pengumpulan Data.....	21
D.	Teknik Analisis Data.....	23
E.	Waktu dan Tempat Penelitian	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		27
A.	Hasil Penelitian	27
	1. Tampilan KIT Eksperimen Spektrofotometer LED Sederhana Berdasarkan <i>Flowchart</i> dan <i>Storyboard</i>	27
	2. Hasil uji validasi KIT Eksperimen Spektrofotometer LED Sederhana Untuk Analisis Ion Logam Besi Dalam Air	37
B.	Pembahasan.....	41
BAB V PENTUTUP		48
A.	Simpulan	48
B.	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		55
RIWAYAT HIDUP		111

