

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Definisi Operasional.....	4
F. Kerangka Pemikiran	5
G. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Lembar Kerja Eksperimen dalam Pembelajaran Kimia	10
B. Zeolit dan Penggunaannya untuk Aplikasi LED	13
C. Sintesis Zeolit LTA Terimpregnasi Ion Logam Transisi	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	25
B. Sumber Data	25

C. Tempat dan Waktu Penelitian	25
D. Prosedur Penelitian	26
E. Instrumen Penelitian	27
F. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	29
G. Teknik Analisis Data Penelitian	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan	80
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	87
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89
RIWAYAT HIDUP PENULIS	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

