

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Pembatasan Masalah Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi	5
G. Definisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Metode Praktikum	7
B. Model Inkuiri	7
C. Lembar Kerja Siswa (LKS)	10
D. LKS Berdasarkan Model Inkuiri Terbimbing	13
E. Minuman Berenergi	14
F. Kajian Materi Titrasi Asam Basa	15
1. Titrasi Asam Basa	15
2. Larutan Standar dan Standarisasi	17
3. Penentuan Konsentrasi Asam Sitrat dalam NaOH	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Langkah Penelitian	18
1. Studi Pendahuluan	20
2. Pengembangan Model	21
B. Lokasi dan Subjek Penelitian	21

C. Instrumen Penelitian.....	22
D. Prosedur Pengolahan Data	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
A. HASIL STUDI PENDAHULUAN.....	29
1. Kajian Standar Isi dan Proses Pembelajaran	29
2. Karakteristik LKS Praktikum Titrasi Asam Basa pada Saat Ini...31	
3. Hasil Survey Lapangan	35
4. Kondisi Optimum Penggunaan Bahan pada Praktikum Penentuan Kadar Asam Sitrat dalam Minuman Berenergi	37
5. Penyusunan LKS yang dikembangkan.....	47
B. PENGEMBANGAN MODEL	51
1. Hasil Keterlaksanaan LKS Praktikum	51
a. Hasil observasi keterlaksanaan tahapan inkuiri.....	51
b. Hasil penilaian jawaban siswa terhadap tugas-tugas dalam LKS.....	55
2. Hasil Penilaian Guru dan Dosen terhadap Kesesuaian Konsep dan Tata Bahasa.....	57
a. Penilaian guru dan dosen terhadap kesesuaian konsep LKS praktikum yang dikembangkan	58
b. Penilaian guru dan dosen terhadap kesesuaian tata bahasa LKS praktikum yang dikembangkan	60
3. Hasil Analisis Respon Siswa terhadap LKS Praktikum	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN 1	77
LAMPIRAN 2	140
LAMPIRAN 3	176