

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
ABSTRACT	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR	<i>v</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL	<i>x</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>xii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teori	12
2.1.1 Ilmu Kimia	12
2.1.2 Pembelajaran Kimia	14
2.1.3 Praktikum dalam Pembelajaran Kimia	17
2.1.3.1 Penuntun Praktikum Kimia	21
2.1.3.2 Kit Praktikum Kimia	24
2.1.4 <i>Problem Based Learning</i>	28
2.1.5 Penelitian Pengembangan	33
2.1.6 Analisis Buku Penuntun Praktikum	36
2.1.7 Pengembangan Buku Penuntun Praktikum	39

2.1.8	Kurikulum 2013	40
2.2	Kerangka Konseptual	49
2.3	Hipotesis Penelitian	52

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	53
3.2	Populasi dan Sampel	53
3.3	Rancangan Penelitian	54
3.4	Prosedur Penelitian	55
3.5	Teknik Pengumpulan Data	59
3.6	Instrumen Pengumpulan Data	62
3.7	Teknik Analisis Data	68

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Umum Penelitian	77
4.2	Deskripsi Analisis Kebutuhan Penuntun dan Kit Praktikum Kimia	79
4.3	Analisis Buku Penuntun Praktikum yang digunakan di sekolah	83
4.4	Pengembangan Buku Penuntun dan Kit Praktikum Kimia	87
4.4.1	Analisis Penuntun Praktikum Berdasarkan Silabus	87
4.4.2	Pengembangan Buku Penuntun Praktikum Kimia	90
4.4.3	Pengembangan Kit Praktikum Kimia	94
4.5	Uji Kelayakan Penuntun dan Kit Praktikum Kimia	95
4.5.1	Uji Kelayakan Buku Penuntun Praktikum Kimia	96
4.5.2	Uji Kelayakan Kit Praktikum Kimia	105
4.6	Implementasi Penuntun dan Kit Praktikum Kimia	106
4.6.1	Uji Coba Keterlaksanaan pada Kelompok Kecil	107
4.6.2	Pengamatan Hasil Belajar Kognitif, Sikap dan Keterampilan	110
4.6.3	Respon Siswa terhadap Penuntun dan Kit Praktikum	113
4.6.4	Uji Prasyarat Analisa Data dan Uji Hipotesis	115

4.7	Pembahasan	118
4.7.1	Analisis dan Pengembangan Penuntun dan Kit Praktikum	118
4.7.2	Uji Coba Penuntun dan Kit Praktikum	122
4.7.3	Evaluasi Penuntun dan Kit Praktikum	130

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	132
5.2	Saran	133

DAFTAR PUSTAKA	134
-----------------------	-----

LAMPIRAN

