

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Teori	9
2.1.2 Metode Penelitian dan Pengembangan	9
2.1.3 Belajar	10
2.1.4 Bahan Ajar	11
2.1.4.1 Jenis Bahan Ajar	11
2.1.5 Hasil Belajar	13
2.1.6 Standar Nasional Pendidikan	13
2.1.6.1 Standar Bahan Ajar Berdasarkan BSNP	14
2.1.7 Praktikum	15
2.1.7.1 Penuntun Praktikum	16
2.1.8 Model Pembelajaran Berbasis Proyek	17

2.1.8.1	Prinsip-prinsip Pembelajaran Berbasis Proyek (PjBL)	18
2.1.8.2	Manfaat Pembelajaran Berbasis Proyek	19
2.1.8.3	Keuntungan Pembelajaran Berbasis Proyek	20
2.1.8.4	Langkah-langkah pembelajaran berbasis proyek	21
2.1.9	Materi Pembelajaran	22
2.2	Kerangka Konseptual	29
2.3	Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2	Populasi dan Sampel	31
3.3	Variabel Penelitian	32
3.4	Prosedur Penelitian	32
3.5	Instrumen Penelitian	35
3.5.1	Instrumen Penilaian Penuntun Praktikum Kimia	35
3.5.2	Instrumen Tes Hasil Belajar	36
3.6	Analisis Instrumen Penelitian	36
3.6.1	Validitas Isi	36
3.6.2	Validitas Konstruk	37
3.6.3	Teknik Analisis Data Kuantitatif	38
3.6.4	Tingkat Kesukaran	38
3.6.5	Daya Beda	38
3.6.6	Pengecoh/ <i>Distractor</i>	39
3.7	Teknik Analisis Data	40
3.7.1	Analisis Kelayakan Penuntun Praktikum	40
3.7.2	Analisis Peningkatan Hasil Belajar	40
3.7.3	Uji Hipotesis	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Analisis Instrumen Tes	43
4.1.2	Analisis Awal Penuntun Praktikum Kimia Berdasarkan BSNP	45
4.1.3	Perancangan dan Pengembangan Penuntun Praktikum Berbasis Proyek	51
4.1.4	Validasi Penuntun Praktikum Berbasis Proyek	51
4.1.5	Uji Coba Penuntun Praktikum	56
4.1.6	Penilaian Psikomotorik	58
4.1.7	Penilaian Afektif	59
4.2	Pembahasan Penelitian	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		65