

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Masalah	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Belajar dan Bahan Ajar	7
2.1.1 Belajar	7
2.1.2 Bahan Ajar	7
2.1.3 Jenis Bahan Ajar	8
2.2 Pengembangan Bahan Ajar	9
2.3 Prinsip – Prinsip Pengembangan Bahan Ajar	10
2.4 Penuntun Praktikum	10
2.4.1 Komponen – komponen Penuntun Praktikum	11
2.4.2 Manfaat dan Tujuan Penuntun Praktikum	12
2.4.3 Kegiatan Praktikum	13

2.5	Standart Penuntun Praktikum Berdasarkan BSNP	14
2.6	KIT Praktikum	15
2.7	Kerangka Teoriti	17
2.7.1	Jenis – jenis Koloid	18
2.7.2	Sifat – sifat Koloid	18
2.7.3	Pembuatan Koloid	22
2.8.	Kerangka Berpikir	23
2.9.	Hipotesis	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2.	Populasi dan Sampel	25
3.3.	Instrumen Penelitian	26
3.3.1.	Instrumen Tes	26
3.3.2.	Instrumen Non Tes	26
3.4.	Jenis Penelitian	26
3.5.	Prosedur Penelitian	27
3.5.1.	Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia	29
3.5.2.	Validasi Penuntun Praktikum yang Dikembangkan	30
3.5.3.	Uji Coba Penuntun Praktikum yang Dikembangkan	30
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	30
3.7.	Teknik Analisis Data	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil Analisis Penuntun Praktikum Kimia Berdasarkan BSNP	34
4.2.	Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia	38
4.3.	Validasi Penuntun Praktikum Yang Telah Dikembangkan	39
4.3.1.	Hasil Validasai Penuntun Praktikum Oleh Dosen Dan Guru	40
4.4.	Analisis Data Instrumen Penelitian	42
4.5.	Hasil Uji Coba Penuntun Praktikum Yang Dikembangkan	44
4.5.1.	Hasil Belajar Siswa	44

4.6.	Persen (%) Efektivitas	46
4.7.	Analisis Tanggapan Siswa Terhadap Penuntun Praktikum Setelah Dikembangkan	47
4.8	Aktivitas Siswa Pada Penggunaan Penuntun Praktikum Kimia	49

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	50
5.2.	Saran	50

DAFTAR PUSTAKA	52
-----------------------	-----------

LAMPIRAN

