

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Identifikasi Masalah	8
1.3.Batasan Masalah	8
1.4.Rumusan Masalah	8
1.5.Tujuan Penelitian	9
1.6.Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Bahan Ajar	10
2.1.1. Jenis Bahan Ajar	10
2.1.2. Bahan Ajar Cetak	10
2.2. Standar Bahan Ajar Berdasarkan BSNP	15
2.2.1. Komponen Penilaian Bahan Ajar Menurut BSNP	15
2.3. Hakikat Pendidikan IPA	17
2.4. Pendekatan Keterampilan Proses	17
2.4.1 Definisi Keterampilan Proses	17
2.4.1. Tujuan Pendidikan Keterampilan Proses	19
2.5. Kimia dan Hubungannya dengan Keterampilan Proses IPA	20
2.6. Laboratorium	20
2.6.1. Definisi Laboratorium	20
2.6.2. Manajemen Laboratorium	21

2.7. Kegiatan Praktikum	23
2.7.1 .Definisi Kegiatan Laboratorium	23
2.7.2. Pelaksanaan Kegiatan Praktikum	24
2.7.3. Manfaat Kegiatan Praktikum	25
2.8. Penuntun Praktikum	26
2.9. Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	27
2.10. Kerangka Konseptual	32
2.11. Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2.Populasi dan Sampel	34
3.3.Instrumen Penelitian	34
3.3.1. Angket Validasi Penuntun Praktikum Kimia	34
3.3.2. Tes Soal	35
3.4.Jenis Penelitian	35
3.5.Prosedur Penelitian	36
3.5.1. Analisis dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia	38
3.5.2. Validasi Penuntun Praktikum yang Dikembangkan	38
3.5.3. Uji Coba Penuntun Praktikum yang Dikembangkan	38
3.6.Teknik Pengumpulan Data	39
3.7.Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Analisis Penuntun Praktikum Pokok Bahasan Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Penerbit Duta Nusantara Berdasarkan BSNP	41
4.2. Analisis Penuntun Praktikum yang Telah Dikembangkan	43
4.2.1. Aspek Penilaian BSNP	44
4.2.2. Aspek Umum	47

4.2.3. Aspek Isi	48
4.2.4. Aspek Kedalaman	49
4.2.5. Aspek Tampilan Fisik	50
4.2.6. Aspek Bahasa	51
4.3. Hasil Uji Coba Penuntun Praktikum yang Telah Dikembangkan	54

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

58



