

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Teoritis	7
2.1.1 Penelitian dan Pengembangan	7
2.1.2 Karakteristik dan Motif Penelitian Pengembangan	9
2.1.3 Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian Pengembangan	10
2.1.4 Proses Penelitian Pengembangan	12
2.2 Model Pembelajaran	14
2.2.1 Model Pembelajaran Kontekstual	14
2.2.2 Prinsip Pembelajaran Kontekstual	16
2.2.3 Komponen – komponen yang terdapat dalam pembelajaran kontekstual	18
2.2.4 Kelebihan dari Pembelajaran Kontekstual	20

2.2.5 Kelemahan Pembelajaran Kontekstual	20
2.2.6 Langkah – langkah Pembelajaran Kontekstual	20
2.3 Hakekat Belajar Kimia	21
2.3.1 Pengertian Belajar Kimia	21
2.3.2. Faktor yang mempengaruhi belajar	22
2.4 Praktikum	23
2.5 Hasil Belajar Kimia	27
2.5.1 Pengertian Hasil Belajar Kimia	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.3 Jenis Penelitian	28
3.4 Prosedur Penelitian	28
3.5 Instrumen Penelitian Dan Teknik Pengumpulan Data	31
3.5.1 Pengumpulan Data Untuk Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	31
3.5.2 Pengumpulan Data Untuk Tahap Perencanaan (<i>Design</i>)	31
3.5.3 Pengumpulan Data Untuk Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	31
3.5.4 Pengumpulan Data Untuk Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	31
3.5.5 Pengumpulan Data Untuk Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	32
3.6 Teknik Analisis Data	32
3.6.1 Analisis Penuntun Praktikum Yang Digunakan Di Universitas	32
3.6.2 Analisis Kelayakan Penuntun Praktikum Yang Telah Dikembangkan	33
3.6.3 Analisis Angket Respon Peserta Didik	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Deskripsi Umum Penelitian	35
4.2 Hasil Analisis Penuntun Praktikum Biokimia Yang Beredar Secara Terbatas	35
4.3 Deskripsi Penuntun Praktikum Biokimia Semester III Berbasis Kontekstual	41
4.4 Hasil Analisis Inovasi Penuntun Praktikum Biokimia berbasis Kontekstual Semester III di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	44

4.4.1 Aspek Kelayakan Isi	44
4.4.2 Aspek Kelayakan Bahasa	46
4.4.3 Aspek Kelayakan Penyajian	47
4.4.4 Aspek Kegrafikan	49
4.5 Hasil Analisis Lembar Observasi Penilaian Respon mahasiswa terhadap Penuntun Praktikum Biokimia Berbasis Kontekstual	50
4.6 Pembahasan	51
4.7 Keterbatasan Penelitian	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	67

