

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b>	<i>i</i>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<i>ii</i>
<b>DAFTAR ISI</b>	<i>v</i>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<i>viii</i>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<i>ix</i>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1.      Latar Belakang	1
1.2.      Identifikasi Masalah	12
1.3.      Batasan Masalah	13
1.4.      Rumusan Masalah	14
1.5.      Tujuan Penelitian	15
1.6.      Manfaat Penelitian	16
<b>BAB II      TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1.      Kerangka Teoritis	17
2.1.1      Teori-teori Belajar	17
2.1.2      Metode Belajar	19
2.1.3      Strategi Belajar	25
2.1.4      Media Belajar	25
2.1.5      Model Pembelajaran	26
2.1.6      Model Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i>	27
2.1.7      Kurikulum 2013	31
2.1.7.1      Rasional Pengembangan Kurikulum 2013	32
2.1.7.2      Tujuan dan Karakteristik Kurikulum 2013	33
2.1.7.3      Komponen Kurikulum 2013	34
2.1.7.4      Implementasi Kurikulum 2013	37
2.1.8      Mata Pelajaran Kimia	38
2.1.8.1      Ruang Lingkup Mata Pelajaran Kimia	38
2.1.8.2      Pratikum dalam Pembelajaran Kimia	39
2.1.9      Laboratorium	40
2.1.9.1      Laboratorium Rill	43
2.1.9.2      Laboratorium Virtual	45
2.1.10      Panduan Praktikum Kimia	48
2.1.10.1      Buku Panduan Praktikum	48
2.1.10.2      Pengembangan Buku Panduan Praktikum	50
2.1.10.3      Pengembangan Penuntun Praktikum Inovatif	52
2.1.10.4      Kit Praktikum Kimia	53
2.1.10.5      Analisis Buku Penuntun Praktikum Kimia	54
2.1.11      Penelitian pengembangan	57
2.1.12      Hasil Belajar	63
2.1.13      Hasil Penelitian yang Relevan	65

2.2	Kerangka Konseptual	68
2.3	Hipotesis Penelitian	70
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>		
3.1.	Gambar Umum Penelitian	71
3.2.	Rancangan Penelitian	71
3.3.	Prosedur penelitian	72
3.4.	Teknik Pengumpulan Data	76
3.4.1	Pengumpulan Data pada Tahap Analisis	77
3.4.2	Pengumpulan Data pada Tahap Perencanaan	77
3.4.3	Pengumpulan Data pada Tahap Pengembangan	77
3.4.4	Pengumpulan Data pada Tahap Implementasi	78
3.4.5	Pengumpulan Data pada Tahap Evaluasi	78
3.5.	Instrumen Pengumpulan Data	79
3.5.1	Instrumen Analisis Buku Penuntun Praktikum	79
3.5.2	Instrumen Analisis Kebutuhan	80
3.5.3	Instrumen Validasi Buku Penuntun Praktikum	80
3.5.4	Instrumen Validasi kit Praktikum	81
3.5.5	Lembar Observasi Keterlaksanaan Praktikum	81
3.5.6	Instrumen Tes Kognitif Siswa	82
3.5.7	Instrumen Non Tes Sikap Siswa	82
3.5.8	Instrumen Uji Keterampilan Siswa	82
3.5.9	Angket Respon Siswa	83
3.6.	Teknik Analisis Data	83
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1.	Deskripsi Umum Penelitian	91
4.2.	Analisis Penuntun Praktikum Kimia SMA/MA Kelas X Semester Ganjil yang Beredar pada Penerbit A, Penerbit B, dan Penerbit C	91
4.3.	Analisis Buku Penuntun Praktikum Kimia yang Inovatif untuk Kelas X SMA/MA Semester Ganjil Sesuai Kurikulum 2013	95
4.3.1	Pengembangan Buku Penuntun Praktikum Kimia yang Inovatif	95
4.3.2	Standarisasi Pengembangan Buku Penuntun Praktikum Kimia yang Inovatif Sesuai Kurikulum 2013	98
4.3.3	Validasi Buku Penuntun Praktikum Kimia yang Inovatif untuk Kelas X SMA/ MA Semester Ganjil yang telah dikembangkan	99
4.4.	Analisis kit Praktikum Kimia yang Inovatif untuk Kelas X SMA/MA Semester Ganjil Sesuai Kurikulum 2013	110
4.4.1	Analisis kit Praktikum Kimia SMA/MA Kelas X Semester Ganjil yang Beredar pada Penerbit X.	110

4.4.2	Pengembangan Kimia Praktikum Kimia yang Inovatif	112
4.4.3	Validasi kit Praktikum Kimia yang Inovatif untuk Kelas X SMA/ MA Semester Ganjil yang telah dikembangkan	116
4.5.	Analisis Keterlaksanaan Buku Penuntun dan kit Praktikum	127
4.6.	Penggunaan Buku Penuntun dan kit Praktikum Kimia yang Inovatif Terhadap Sikap Siswa	134
4.7.	Penggunaan Buku Penuntun dan kit Praktikum Kimia yang Inovatif Terhadap Keterampilan Siswa	139
4.8.	Uji Coba Buku Penuntun dan Kit Praktikum Kimia yang Inovatif Untuk Kelas X SMA/MA Semester Ganjil Sesuai Kurikulum 2013 Terhadap Hasil Siswa	141
4.9.	Hasil Analisis Respon Siswa Terhadap Buku Penuntun dan kit Praktikum Kimia yang dikembangkan	146
4.10.	Pembahasan	152
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1.	Simpulan	159
5.2.	Saran	160
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		161
<b>LAMPIRAN</b>		169

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY