

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Daftar Riwayat hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b>	<b>8</b>
2.1 Pengembangan Bahan Ajar	8
2.1.1 Jenis bahan Ajar	8
2.1.2 Fungsi Bahan Ajar	9
2.1.3 Tujuan Pembuatan Bahan Ajar	9
2.1.4 Kriteria Memilih bahan Ajar	10
2.2 Modul sebagai Bahan Ajar dalam Pembelajaran	10
2.2.1 Tujuan dan Kegunaan Modul	11
2.2.2 Komponen – komponen Modul	12
2.2.3 Prinsip – prinsip Penyusunan Modul	12
2.2.4 Prosedur Penyusunan Modul	12
2.2.5 Keunggulan dan Keterbatasan Modul	13
2.3 Standar Buku/Modul Berdasarkan BSNP	15

2.4	Model Pembelajaran	16
2.5	Model Pembelajaran Berbasis Proyek ( <i>Project Based Learning</i> )	17
2.5.1	Defenisi Pembelajaran Berbasis Proyek	17
2.5.2	Karakteristik Pembelajaran Berbasis Proyek	17
2.5.3	Langkah-langkah Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Proyek	18
2.5.4	Peranan Pengajar dalam Pembelajaran Berbasis Proyek	19
2.5.5	Kelebihan Model Pembelajaran Berbasis Proyek	20
2.6	Pembelajaran Inovatif	20
2.7	Inovasi Pembelajaran Kimia	21
2.8	Kajian Penelitian Yang Relevan	21
2.9	Kerangka Berpikir	23
2.10	Hipotesis Penelitian	23
	<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	25
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2	Populasi dan Sampel	25
3.2.1.	Populasi	25
3.2.2.	Sampel	25
3.3	Variabel Penelitian	26
3.4	Instrumen Penelitian	26
3.4.1	Instrumen Penilaian Modul	26
3.4.2	Instrumen Test	27
3.5	Rancangan Penelitian	29
3.6	Prosedur Penelitian	30
3.6.1	Prosedur Analisis Kebutuhan	32
3.6.2	Prosedur Perancangan dan Pengembangan Modul	32
3.6.3	Standarisasi Modul	32
3.6.4	Revisi Modul	33
3.6.5	Uji Coba/Implementasi Modul	33
3.7	Teknik Pengumpulan Data	34
3.8	Teknik Analisis Data	34
3.8.1	Tekni Analisis Data Kualitatif	34

3.8.2 Teknik Analisis Data Kuantitatif	35
3.9 Uji Hipotesis	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	38
4.1 Modul Kimia	38
4.1.1 Analisis Buku Kimia	38
4.1.2 Perancangan dan Pengembangan Modul	41
4.1.3 Standarisasi Modul	42
4.1.4 Hasil Uji Coba (Implementasi) Modul Yang Dikembangkan	43
4.2 Analisis Instrumen Penelitian	43
4.2.1 Angket Validasi Bahan Ajar Modul	43
4.2.2 Instrumen Test	44
4.3 Analisis Data Penelitian	45
4.3.1 Analisis Data Modul	45
4.3.2 Analisi Data hasil Uji Coba (Implementasi Modul)	46
4.4. Pembahasan	49
4.4.1 Hasil Pengembangan Bahan ajar	49
4.4.2 Hasil Data Uji Coba (Inplementasi) Modul	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	53
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	58