

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 Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
2.1 Bahan Ajar	8
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar	8
2.1.2 Jenis-jenis Bahan Ajar	8
2.2 Modul Pembelajaran	9
2.2.1 Pengertian Modul	9
2.2.2 Tujuan dan Manfaat Penyusun Modul	10
2.2.3 Prinsip-prinsip Penyusunan Modul	11
2.2.4 Alur Penyusunan Modul	12

2.2.5 Pengisian Format Modul	13
2.3 Standar Bahan Ajar Berdasarkan BSNP	16
2.3.1 Standar Kelayakan Isi	16
2.3.2 Standar Kelayakan Bahasa	16
2.3.3 Standar Kelayakan Penyajian	17
2.3.4 Standar Kelayakan Kegrafikan	17
2.4 Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	18
2.4.1 Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	18
2.4.2 Kelebihan PBL	22
2.4.3 Kekurangan PBL	22
2.5 Modul Berbasis Kimia	22
2.6 Penelitian yang Relevan	23
2.7 Kerangka Berpikir	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2 Populasi dan Sampel	26
3.2.1 Populasi	26
3.2.2 Sampel	26
3.3 Variabel Penelitian	26
3.4 Instrumen Penelitian	27
3.5 Jenis Penelitian	27
3.6 Prosedur Penelitian	28
3.6.1. Tahap Analisis Kebutuhan	31
3.6.2. Tahap Perancangan dan Pengembangan Bahan Ajar Modul	31
3.6.3. Tahap Standarisasi Bahan Ajar Modul	31
3.6.4. Tahap Revisi Bahan Ajar	32
3.6.5 Uji Coba Terbatas Bahan Ajar Modul	32
3.7 Teknik Pengumpulan Data	32
3.7.1 Metode Dokumentasi	32
3.7.2 Metode Angket	33

3.8 Teknik Analisis Data	33
3.8.1 Analisis Penilaian Bahan Ajar Modul oleh Validator Ahli	33
3.8.2 Analisis Angket Tanggapan Siswa	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Hasil Peninjauan Buku Kimia SMA	36
4.1.2 Analisis Kebutuhan Materi	36
4.1.3 Pembuatan Rancangan Draft Bahan Ajar Modul	38
4.1.4 Pengembangan Bahan Ajar Modul	40
4.1.5 Standarisasi Bahan Ajar Modul	40
4.1.6 Revisi Bahan Ajar Modul Tahap Awal	42
4.1.7 Penilaian Bahan Ajar Modul oleh Siswa	46
4.1.8 Revisi Bahan Ajar Tahap Akhir	48
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55