

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	
Abstrak	<i>i</i>
Kata Pengantar	<i>iii</i>
Daftar Isi	<i>v</i>
Daftar Tabel	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Lampiran	<i>ix</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Masalah	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Bahan Ajar	8
2.1.1. Fungsi Bahan Ajar	9
2.1.2. Jenis-jenis Bahan Ajar	9
2.1.3. Tujuan Penyusunan Bahan Ajar	10
2.1.4. Kriteria Bahan Ajar yang Baik	10
2.2. Bahan Ajar Inovatif	12
2.3. Multimedia dalam Pembelajaran Kimia	12
2.3.1. Pengertian Bahan Ajar Multimedia	15
2.3.2. Objek Multimedia	15
2.3.3. Karakteristik Multimedia	17
2.3.4. Fungsi Multimedia	17
2.4. Problem Based Learning	17
2.4.1. Merencanakan Proses Pembelajaran dengan <i>Problem Based Learning</i>	18
2.4.2. Kelebihan dan Kekurangan	20
2.5. Termokimia	21
2.6. Motivasi Belajar Siswa	22
2.7. Kerangka Konseptual	23
2.8. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Gambaran Umum Penelitian	25
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.3. Desain Penelitian	25
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.5. Instrumen Pengumpul Data	26
3.5.1. Kuesioner	27
3.5.2. Evaluasi Hasil Belajar	27
3.6. Prosedur Penelitian	27
3.6.1. Analisis Materi Ajar Pokok Bahasan Termokimia	28
3.6.2. Pengembangan Bahan Ajar Kimia	28

3.6.3. Inovasi Bahan Ajar Kimia	29
3.6.4. Standarisasi Bahan Ajar Kimia	30
3.6.5. Uji Coba Bahan Ajar Kimia	30
3.6.6. Pengukuran Motivasi Belajar Siswa	32
3.6.7. Pengolahan dan Analisis Data	33
3.6.8. Analisis Data Kualitatif	34
3.6.9. Analisis Data Kuantitatif	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum Penelitian	38
4.2. Analisis Buku Kimia yang Ada di Sekolah pada Materi Termokimia	39
4.3. Deskripsi Pengembangan Bahan Ajar pada Pengajaran Termokimia	43
4.4. Inovasi Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multimedia	47
4.5. Standarisasi Bahan Ajar Kimia Inovatif Berbasis Multimedia	51
4.6. Standarisasi Multimedia Pembelajaran yang Telah Dikembangkan pada Materi Termokimia	56
4.7. Uji Coba Bahan Ajar Kimia Inovatif Berbasis Multimedia Pada Materi Termokimia Yang Telah Dikembangkan Terhadap Hasil Belajar Siswa	58
4.8. Efektifitas Pembelajaran Menggunakan Bahan Ajar Kimia Inovatif Berbasis Multimedia	62
4.9. Pengaruh Penggunaan Bahan Ajar Kimia Inovatif Berbasis Multimedia Terhadap Motivasi Belajar Siswa	63
4.10. Pembahasan	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71