

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Bahan Ajar	8
2.1.1. Manfaat Bahan Ajar Dalam Pembelajaran	8
2.1.2. Jenis-jenis Bahan Ajar Dalam Pembelajaran	9
2.1.3. Penyusunan Bahan Ajar	9
2.1.4. Pengembangan Bahan Ajar	10
2.1.5. Prinsip-prinsip Pengembangan Bahan Ajar	10
2.1.6. Langkah-langkah Pengembangan Bahan Ajar	10
2.2. Pembelajaran Inovatif	12
2.3. Inovasi Dalam Pembelajaran Kimia	13
2.4. Metode Pengajaran Dalam Pembelajaran Kimia	13
2.4.1. Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Metode	15
2.5. Problem Based Learning	16
2.5.1. Karakteristik PBL	17
2.5.2. Langkah-langkah Pembelajaran PBL	18
2.5.3. Kelebihan dan Kekurangan PBL	19
2.6. Media Pembelajaran Dalam Pengajaran Kimia	20
2.6.1. Jenis-jenis Media Pembelajaran	22
2.6.2. Fungsi dan Peranan Media Pembelajaran	23
2.6.3. Faktor-faktor Pemilihan Media Pengajaran	24
2.7. Penggunaan Multimedia Dalam Pengajaran	25
2.7.1. Manfaat Penggunaan Multimedia Dalam Pengajaran	27
2.8. Materi Keseimbangan Kimia	27
2.9. Hipotesis	32

BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	33
3.3. Instrumen Penelitian	33
3.4. Rancangan Penelitian	34
3.5. Prosedur Pengembangan Bahan Ajar	34
3.5.1. Persiapan Penelitian	35
3.5.2. Analisis Materi	35
3.5.3. Pengembangan Bahan Ajar	36
3.5.4. Standarisasi Bahan Ajar	36
3.6. Teknik Pengumpulan Data	36
3.7. Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Gambaran Umum Penelitian	39
4.2. Materi Kimia yang Sesuai Bahan Ajar Kimia Inovatif	39
4.3. Pengembangan Materi Keseimbangan Kimia	40
4.4. Analisis Bahan Ajar	40
4.5. Inovasi Bahan Ajar Pada Materi Keseimbangan Kimia	42
4.6. Penilaian Kompetensi	44
4.7. Standarisasi Bahan Ajar Kimia Inovatif	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	50
Daftar Pustaka	51