

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 RuangLingkup.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Definisi Operasional.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Belajar dan Hasil Belajar.....	6
2.1.2 Pembelajaran Matematika dan Kaitannya dengan Kimia.....	7
2.1.3 Pembelajaran Fisika dan kaitannya dengan Kimia.....	9
2.1.4 Penelitian yang Relevan.....	10
2.1.5 Materi Matematika.....	11
2.1.6 Materi Fisika.....	12
2.1.6 Materi Kimia.....	13

2.2 Kerangka Berpikir.....	19
2.3 Hipotesis.....	19
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
3.3 Paradigma dan Variabel Penelitian.....	20
3.4 Instrumen Penelitian.....	21
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.6 Teknik Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian.....	27
4.1.1 Analisis Instrumen Penelitian.....	27
4.1.1.1 Validitas Tes.....	27
4.1.1.2 Reliabilitas Tes.....	28
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	28
4.1.1.4 Daya Beda Tes.....	30
4.1.2 Data Hasil Penelitian.....	29
4.1.3 Analisis Data Penelitian.....	33
4.1.3.1 Uji Hipotesis 1.....	33
4.1.3.2 Uji Hipotesis 2.....	34
4.1.3.3 Uji Hipotesis 3.....	35
4.2 Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43