

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	12
1.3 Pembatasan Masalah.....	13
1.4 Rumusan Masalah.....	14
1.5 Tujuan Penelitian.....	15
1.6 Manfaat Penelitian	16
 BAB II DESKRIPSI TEORETIS DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	 19
2.1 Kerangka Teoretis.....	19
2.1.1 Model Pembelajaran	19
2.1.1.1 Hakekat Model Pembelajaran Berbasis Masalah	20
2.1.1.2 Model Pembelajaran Langsung (<i>Direct Instruction</i>)	31
2.1.2 Media Pembelajaran	36
2.1.3 Kemampuan Berpikir Matematis	40
2.1.4 Pengetahuan Awal	47
2.1.5 Hasil Belajar Matakuliah Kimia Umum	49
2.1.5.1 Pengertian Belajar	49
2.1.5.2 Hakekat Belajar Kimia	51
2.1.5.3 Hasil Belajar Kimia	52
2.2 Penelitian Relevan	56
2.3 Kerangka Konseptual dan Hipotesis.....	59
2.3.1 Kerangka Konseptual	59
2.3.2 Hipotesis Penelitian.....	64

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	66
3.1 Jenis Penelitian	66
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	66
3.3 Populasi dan Sampel	67
3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	68
3.5 Variabel Penelitian	71
3.6 Instrumen dan Tehnik Pengumpulan Data.....	72
3.7 Tehnik Analisis Data	83
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	88
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	88
4.2 Temuan Penelitian	107
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	113
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	128
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	130
5.1 Simpulan	130
5.2 Implikasi.....	132
5.3 Saran	135
DAFTAR PUSTAKA.....	137
LAMPIRAN	148

