

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Hasil Belajar	8
2.1.2 Aktivitas Belajar	8
2.1.3 Efektivitas Belajar	11
2.1.4 Media Pembelajaran	11
2.1.5 Peta Konsep	13
2.1.6 Media Komputer Program <i>eXe Learning</i>	14
2.1.7 Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah	16
2.1.8 Karakteristik Belajar Kimia Dasar	17
2.1.9 Penelitian yang Revelan	19
2.2. Kerangka Konseptual	20
2.3. Hipotesis	22
	26

	Halaman
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.3. Rancangan Penelitian	28
3.4. Prosedur Penelitian	29
3.5. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	30
3.6. Teknik Analisis Data	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Hasil Penelitian	38
4.1.1 Analisis Data dan Instrumen Penelitian	38
4.1.2 Data Hasil Penelitian	39
4.1.3 Uji Persyaratan Analisis Data	40
4.1.3.1 Uji Normalitas Data	40
4.1.3.2 Uji Homogenitas Data	41
4.1.4 Uji Hipotesis	41
4.1.5 Efektivitas Hasil Belajar Mahasiswa	45
4.2. Pembahasan	46
4.2.1 Temuan Penelitian	50
4.2.2 Keterbatasan	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Tahap-tahap pada SPBM	19
Tabel 3.1. Rancangan Penelitian	28
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	31
Tabel 4.1. Data hasil belajar dan aktivitas belajar	39
Tabel 4.2. Data Uji Normalitas Data	40
Tabel 4.3. Hasil Uji Homogenitas Data	41
Tabel 4.4. Hasil Pengujian aktivitas Belajar	42
Tabel 4.5. Hasil Pengujian Hasil Belajar	42
Tabel 4.6. Hubungan Aktivitas dengan Hasil Belajar Mahasiswa pada Kelas Eksperimen 1.	43
Tabel 4.7. Hubungan Aktivitas dengan Hasil Belajar Mahasiswa pada Kelas Eksperimen 2	43
Tabel 4.8. Hasil Uji Hipotesis	44
Tabel 4.9. Data Rata-Rata Gain Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2.	45
Tabel 4.10. Nilai Evaluasi Kelompok Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	47
Tabel 4.11. Output Olahan Data Nilai Evaluasi Kelompok	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	58
Lampiran 2. Kisi-Kisi Soal Kinetika Kimia	76
Lampiran 3. Uji Validitas Soal	91
Lampiran 4. Indeks Kesukaran Soal	94
Lampiran 5. Uji Daya Beda Soal	97
Lampiran 6. Uji Reliabilitas Soal	100
Lampiran 7. Instrumen Penelitian Tes Hasil Belajar	103
Lampiran 8. Pedoman Penskoran Observasi Aktivitas Belajar Mahasiswa	108
Lampiran 9. Tabel Aktivitas Belajar Mahasiswa	109
Lampiran 10. Data Aktivitas Belajar Mahasiswa	113
Lampiran 11. Data Hasil Belajar Pretes, Postes dan Gain	115
Lampiran 12. Uji Normalitas Data	117
Lampiran 13. Uji Homogenitas Data	121
Lampiran 14. Pengujian Hipotesis	125

