

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Fungsi media dalam proses pembelajaran.....	12
Gambar 2.2: Kerucut Pengalaman Edgar Dale	16
Gambar 2.3: Tampilan Awal Aplikasi eXe	25
Gambar 2.4: Tampilan Media Pembelajaran Kimia dengan Aplikasi eXe	26
Gambar 2.5: Tampilan Uji Kompetensi dengan Aplikasi eXe.....	27
Gambar 2.6. Destilasi Bertingkat Penyulingan Minyak Bumi	31
Gambar 4.1.Rata-rata Skor Gain Ternormalisasi Hasil Belajar Siswa yang Dibelajarkan Dengan Media <i>eXe Learning</i> dan Tanpa media <i>eXe Learning</i>	65
Gambar 4.2. Rata-rata skor gain siswa Ternormalisasi kelompok PBL + <i>eXe</i> dan kelompok PBL berdasarkan motivasi tinggi, sedang dan rendah	67
Grafik 4.3. Rata-Rata Skor Gain Ternormalisasi Berdasarkan Ranah Kognitif	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	88
	2. Instrumen Tes Hasil Belajar	112
	3. Instrumen Kuesioner Motivasi Siswa	117
	4 Uji Validitas Soal	119
	5 Uji Reliabilitas Soal.....	120
	6 Tabel Analisis Daya Pembeda.....	121
	7 Tabel Kesukaran Soal.....	122
	8 Kesimpulan Uji Instrumen.....	124
	9 Tabel Hasil Belajar Validasi Soal.....	124
	10 Tabulasi Data Nilai Pretest Sampel	126
	11 Tabulasi Data Nilai Post-Test Sampel.....	128
	12 Tabulasi Data Skor Gain Sampel.....	130
	13 Data Mentah Pretest Kelompok PBL + eXe.....	132
	14 Data Mentah Pretest Kelompok PBL	134
	15 Data Mentah Post-Test Kelompok PBL + eXe.....	136
	16 Data Mentah Post-Test Kelompok PBL	138
	17 Data Mentah Angket Motivasi Kelompok PBL + eXe.....	140
	18 Data Mentah Angket Motivasi Kelompok PBL	142
	19 Uji Normalitas Pretest, Post-Test, Skor Gain Sampel	144
	20 Uji Homogenitas Pretest, Post-Test, Skor Gain Sampel.....	146
	21 Analisis Uii GLM Univariate	148
	22 Independent Sample t-test	150
	23 Surat Keputusan Pengangkatan Pembimbing Tesis.....	152
	24 Surat Ijin Melakukan Penelitian	153
	25 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	154
	26. Surat Keteraangan Validasi Soal	155
	27. Undangan Tesis	156
	28. Surat Keterangan Tidak Melakukan Plagiat	157
	29. Riwayat Hidup.....	158