

DAFTAR ISI

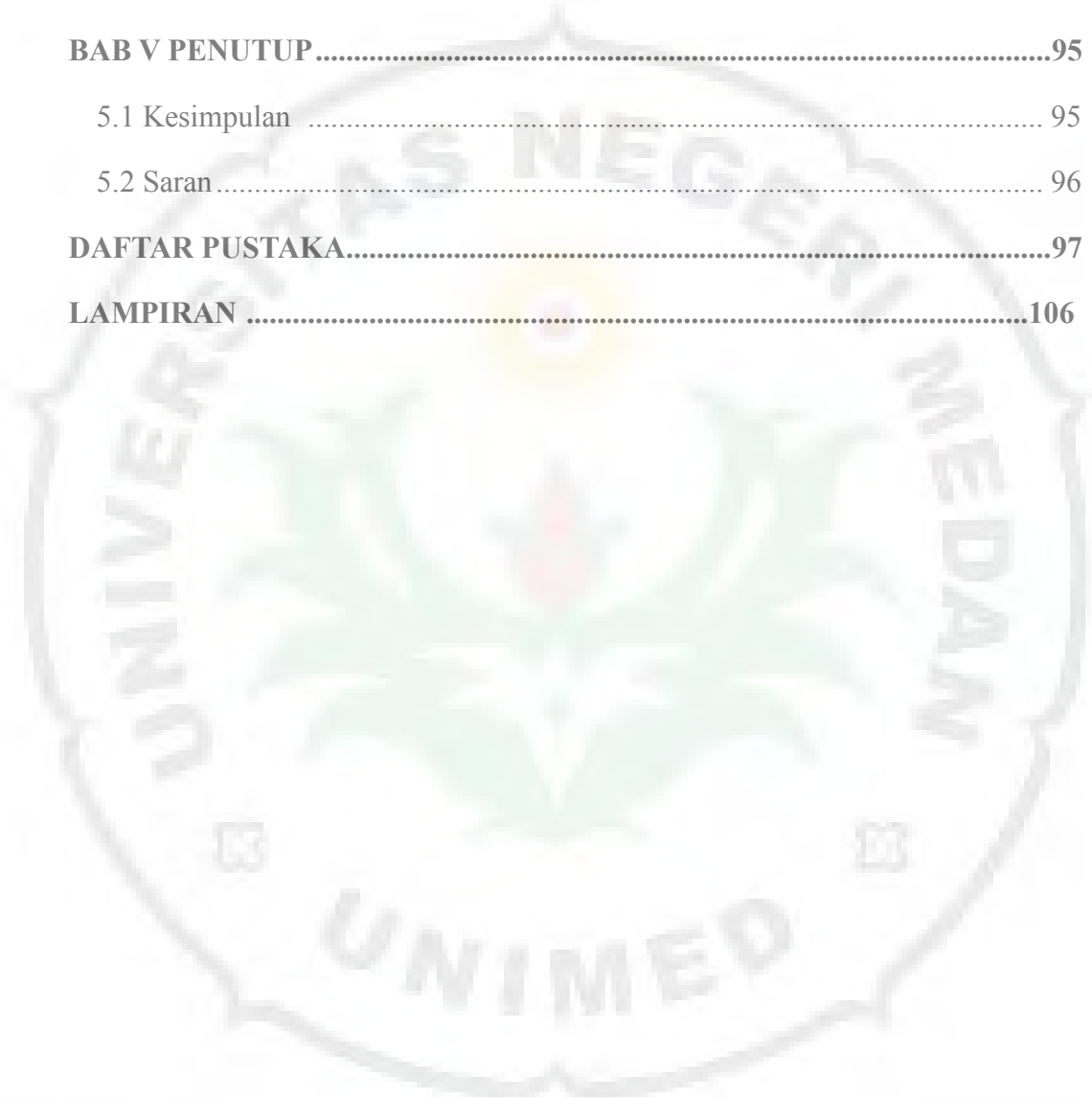
hal

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Ruang Lingkup.....	9
1.4 Batasan Masalah.....	9
1.5 Rumusan Masalah	10
1.6 Tujuan Penelitian.....	10
1.7 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Hasil Belajar	12
2.1.1 Pengertian Hasil Belajar	12
2.1.2 Indikator Hasil Belajar	13

2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	14
2.1.4 Penilaian Hasil Belajar	15
2.2 Aktivitas Belajar	15
2.2.1 Jenis-Jenis Aktivitas Belajar	16
2.2.2 Indikator Aktivitas Belajar	17
2.3 Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	18
2.3.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	18
2.3.2 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	19
2.3.3 Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	19
2.4 Model Pembelajaran <i>Experiential Learning</i>	22
2.4.1 Pengertian Pembelajaran <i>Experiential Learning</i>	22
2.4.2 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Experiential Learning</i>	22
2.4.3 Prinsip-Prinsip Model Pembelajaran <i>Experiential Learning</i>	23
2.4.4 Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Experiential Learning</i>	25
2.5 Media Pembelajaran <i>Google sites</i>	27
2.5.1 Pengertian Media	27
2.5.2 Media Pembelajaran	27
2.5.3 Media <i>Google sites</i>	27
2.6 Materi Laju Reaksi	30
2.6.1 Pengertian Laju Reaksi	30
2.6.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi	31
2.6.3 Teori Tumbukan	32
2.6.4 Persamaan Laju Reaksi dan Orde Reaksi	33
2.7 Berpikir Kritis	36
2.7.1 Pengertian Berpikir Kritis	36

2.7.2 Indikator Berpikir Kritis.....	37
2.8 Kerangka Berpikir	38
2.9 Hipotesis Penelitian.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.2 Populasi dan Sampel	42
3.3 Desain dan Variabel Penelitian	42
3.4 Definisi Operasioanl.....	43
3.5 Instrumen Penelitian.....	44
3.5.1 Instrumen Tes Hasil Belajar	44
3.5.2 Instrumen Tes Berpikir Kritis.....	48
3.5.3 Instrumen Non Tes (Observasi).....	50
3.6 Teknik Pengumpulan Data	51
3.7 Prosedur Penelitian.....	52
3.7.1 Tahap Persiapan	52
3.7.2 Tahap Pelaksanaan	52
3.7.3 Tahap Akhir.....	53
3.8 Teknik Analisis Data.....	55
3.8.1 Uji Normalitas.....	55
3.8.2 Uji Homogenitas	56
3.8.3 Uji Hipotesis	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Hasil Penelitian.....	57
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	57
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	60
4.1.3 Analisis Data Penelitian	66

4.2 Pembahasan	71
BAB V PENUTUP	95
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN	106



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Laju Reaksi.....	30
Gambar 2.2 Grafik Orde Nol.....	35
Gambar 2.3 Grafik Orde Satu.....	35
Gambar 2.4 Grafik Orde Dua	36
Gambar 3.1 Skema Tahapan Prosedur Penelitian.....	54
Gambar 4.1 Grafik Hasil Belajar Siswa dengan Model Pembelajaran Bervariasi	63
Gambar 4.2 Grafik Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dengan Model Pembelajaran Bervariasi	64
Gambar 4.3 Grafik Hasil Belajar Siswa dengan Aktivitas Belajar Bervariasi... 65	
Gambar 4.4 Grafik Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dengan Aktivitas Belajar Bervariasi	66

UNIVERSITAS NEGERI
MEULABUM
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Keaktifan Siswa.....	17
Tabel 2.2 Sintaks Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	21
Tabel 2.3 Sintaks Model Pembelajaran <i>Experiential Learning</i>	26
Tabel 2.4 Rumus Laju Reaksi.....	34
Tabel 2.5 Aspek dan Indikator Berpikir Kritis.	38
Tabel 3.1 <i>Factorial Design</i> (Desain Faktorial) 2x2.....	42
Tabel 3.2 Kategori Indeks Kesukaran Butir Tes	45
Tabel 3.3 Kriteria Daya Pembeda Tes	46
Tabel 3.4 Interpretasi Indeks Reliabilitas	48
Tabel 3.5 Kisi-Kisi dan Indikator Berpikir Kritis.....	49
Tabel 3.6 Kriteria Penskoran Lembar Observasi Aktivitas Belajar.....	51
Tabel 4.1 Hasil Tingkat Kesukaran Soal	58
Tabel 4.2 Hasil Daya Beda Soal	59
Tabel 4.3 Hasil Validitas Butir Soal.....	59
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	67
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas	67
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis.....	68
Tabel 4.7 Sintaks LC7E Optimal Aktivitas Belajar.....	86
Tabel 4.8 Sintaks EL Optimal Aktivitas Belajar.....	91

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)	106
Lampiran 2 Modul Ajar <i>Learning Cycle 7E</i>	108
Lampiran 3 Modul Ajar <i>Experiential Learning</i>	133
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar (Sebelum Validasi).....	157
Lampiran 5 Instrumen Tes Hasil Belajar (Sebelum Validasi)	180
Lampiran 6 Kunci Jawaban Instrumen Tes Hasil Belajar (Sebelum Validasi)..	187
Lampiran 7 Kisi- Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar (Setelah Validasi).....	188
Lampiran 8 Instrumen Tes Hasil Belajar (Setelah Validasi).....	209
Lampiran 9 Kunci Jawaban Instrumen Tes Hasil Belajar (Setelah Validasi)....	214
Lampiran 10 Kisi-Kisi Instrumen Tes Berpikir Kritis (Sebelum Validasi)	215
Lampiran 11 Kisi-Kisi Instrumen Tes Berpikir Kritis (Setelah Validasi).....	220
Lampiran 12 Instrumen Tes Berpikir Kritis	225
Lampiran 13 Kunci Jawaban Instrumen Tes Berpikir Kritis.....	227
Lampiran 14 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa	239
Lampiran 15 Pedoman Penilaian Aktivitas Belajar.....	240
Lampiran 16 Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	241
Lampiran 17 Perhitungan Daya Beda Soal	242
Lampiran 18 Perhitungan Validitas Butir Soal.....	243
Lampiran 19 Perhitungan Distruktur.....	244
Lampiran 20 Perhitungan Reliabilitas Tes	248
Lampiran 21 Tabulasi Data	249
Lampiran 22 Tabel Data Siswa	250

Lampiran 23 Uji Normalitas	256
Lampiran 24 Uji Homogenitas	257
Lampiran 25 Uji Hipotesis	258
Lampiran 26 Dokumentasi	259
Lampiran 27 Lembar Wawancara Guru Kimia	263
Lampiran 28 Surat-Surat	265



THE
Character Building
UNIVERSITY