

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	7
2.2 Kemampuan Berpikir Kreatif	12
2.3 Ruang Lingkup Materi	17
2.4 Kerangka Berpikir	21
2.5 Hipotesis	22

BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Populasi dan Sampel.....	23
3.3 Desain dan Varibel penelitian	23
3.4 Definisi Operasional.....	24
3.5 Intrumen Penelitian	25
3.6 Teknik Pengumpulan Data	27
3.7 Prosedur Penelitian	28
3.8 Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Hasil	32
4.2 Pembahasan.....	40
BAB V PENUTUP.....	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47



DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Tabel Golongan Logam dan non Logam	18
Gambar 2.2 Tabel periodik unsur.....	18
Gambar 2.3 Minyak dan air membentuk campuran heterogen	20
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir.....	22
Gambar 2.5 Diagram Batang Hasil Belajar Kelas Eksperimen	36
Gambar 2.6 Diagram Batang Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	37
Gambar 2.7 Diagram Batang Hasil Belajar (<i>Postest</i>) Kelas Eksperimen dan kontrol..	37

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Sintaks pelaksanaan PBL.....	10
Tabel 3.2 Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif.....	16
Tabel 3.3 Perbedaan Unsur Logam dan non Logam	18
Tabel 3.4 Unsur Penyusun Senyawa.....	19
Tabel 3.5 Perbedaan Unsur, Senyawa dan Campuran	21
Tabel 3.6 Desain Penelitian.....	23
Tabel 3.7 Kisi-kisi Lembar Instrumen test Kemampuan Berpikir Kreatif.....	27
Tabel 3.8 Interpretasi Gain ternormalisasi (g) yang Dimodifikasi	31
Tabel 3.9 Realibilitas Soal Tes	33
Tabel 3.10 Hasil Belajar Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen dan Kontrol	34
Tabel 3.11 Hasil Belajar Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen	35
Tabel 3.12 Hasil Belajar Berpikir Kreatif Kelas Kontrol.....	36
Tabel 3.13 Hasil Uji Normalitas	37
Tabel 3.14 Hasil Uji Homogenitas	38
Tabel 3.15 Hasil Uji Hipotesis.....	39
Tabel 3.16 Rekapulasi Nilai N-Gain	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
LAMPIRAN 1. INSTRUMEN PENELITIAN	48
Lampiran 1.1 Modul Ajar Kelas Eksperimen.....	48
Lampiran 1.2 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	56
Lampiran 1.3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	77
Lampiran 1.4 Kisi-kisi Instrumen Tes Beserta Jawaban	78
LAMPIRAN 2 PRA PENELITIAN.....	88
Lampiran 2.1 Lembar Hasil Observasi Penelitian (Wawancara).....	88
Lampiran 2.2 Kisi-kisi Instrumen Tes Uji Coba dan Jawaban	89
Lampiran 2.3 Uji Validitas Soal.....	97
Lampiran 2.5 Uji Taraf Kesukaran Soal	98
Lampiran 2.7 Uji Pembeda Daya Soal.....	99
Lampiran 2.9 Uji Realibilitas Soal.....	100
LAMPIRAN 3 HASIL PENELITIAN	101
Lampiran 3.1 Hasil Nilai Pretest Kelas Eksperimen.....	101
Lampiran 3.2 Hasil Nilai Postest Kelas Eksperimen	102
Lampiran 3.3 Hasil Nilai Pretest Kelas Kontrol	103
Lampiran 3.4 Hasil Nilai Postest Kelas Kontrol.....	104
Lampiran 3.5 Uji Normalitas Pretest Kelas Eksperimen	105
Lampiran 3.6 Uji Normalitas Postest Kelas Eksperimen.....	106
Lampiran 3.7 Uji Normalitas Pretest Kelas Kontrol.....	107
Lampiran 3.8 Uji Normalitas Postest Kelas Kontrol	108
Lampiran 3.9 Uji Homogenitas Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol	109
Lampiran 3.10 Uji Homogenitas Postest Kelas Eksperimen dan Kontrol	110
Lampiran 3.11 Uji t Kelas Eksperimen.....	111
Lampiran 3.12 Uji t Kelas Kontrol	112
Lampiran 3.13 Uji N-Gain Kelas Eksperimen.....	113
Lampiran 3.14 Uji N-Gain Kelas Kontrol.....	114

LAMPIRAN 4 ADMINISTRASI PENELITIAN	115
Lampiran 4.1 Surat Izin Observasi Penelitian.....	115
Lampiran 4.2 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi Penelitian	116
Lampiran 4.3 Surat Izin Validasi Dosen	117
Lampiran 4.4 Surat Keterangan Validasi Dosen.....	118
Lampiran 4.5 Surat Izin Validasi Instrumen Tes	121
Lampiran 4.6 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Validasi Instrumen Tes..	122
Lampiran 4.7 Surat Izin Penelitian.....	123
Lampiran 4.8 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	124
LAMPIRAN 5 DOKUMENTASI PENELITIAN	125
Lampiran 5.1 Hasil Pretest Kelas Eksperimen.....	125
Lampiran 5.2 Hasil Posttest Kelas Eksperimen	126
Lampiran 5.3 Hasil Pretest Kelas Kontrol	127
Lampiran 5.4 Hasil Posttest Kelas Kontrol.....	128
Lampiran 5.5 Dokumentasi Penelitian Kelas Eksperimen.....	129
Lampiran 5.6 Dokumentasi Penelitian Kelas Kontrol	132



 THE
Character Building
 UNIVERSITY