

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pengertian Belajar	9
2.2 Pengertian Mengajar	10
2.3 Hasil belajar	10
2.4 Aktivitas Belajar	11
2.5 Model Pembelajaran	12
2.6 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	13
2.7 Pembelajaran Konvensional	16
2.8 Media Pembelajaran	18
2.9 Materi Pembelajaran	21
2.10 Kerangka Berpikir	26
2.11 Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2 Populasi dan Sampel	28
3.3 Variabel Penelitian	29
3.4 Instrumen Penelitian	29
3.5 Jenis dan Desain Penelitian	35
3.6 Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	36
3.7 Teknik Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	44
4.2 Deskripsi Data Penelitian	46
4.3 Uji Persyaratan Analisis Data	50
4.4 Uji Hipotesis	53

4.5 Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
4.1 Kesimpulan	60
4.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Langkah-Langkah Pembelajaran Berbasis Masalah	15
Tabel 2.2 Sintaks Pembelajaran Konvensional	17
Tabel 3.1 Kategori dan Penskoran Aktivitas Belajar Siswa	34
Tabel 3.2 Desain Penelitian.....	35
Tabel 3.3 Persentase Nilai Aktivitas Siswa.....	42
Tabel 3.4 Koefisien Korelasi.....	42
Tabel 4.1 Data Hasil Belajar Siswa.....	47
Tabel 4.2 Aktivitas Belajar Siswa	48
Tabel 4.3 Perhitungan Data Aktivitas Belajar Siswa	48
Tabel 4.4 Peningkatan Hasil Belajar	49
Tabel 4.5 Perhitungan Data Gain Hasil Belajar Siswa	49
Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Peningkatan Hasil Belajar	51
Tabel 4.7 Uji Normalitas Data Aktivitas Belajar Siswa	51
Tabel 4.8 Uji Homogenitas Data Peningkatan Hasil Belajar	52
Tabel 4.9 Uji Homogenitas Data Aktivitas Belajar Siswa.....	52
Tabel 4.10 Data Hasil Perhitungan Uji Hipotesis I.....	53
Tabel 4.11 Data Hasil Perhitungan Uji Hipotesis II	54
Tabel 4.12 Data Hasil Perhitungan Uji Hipotesis III	54



 THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Korelasi Peningkatan Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar.....	35
Gambar 3.2. Skema Rancangan Penelitian	38
Gambar 4.1. Hasil Belajar Siswa	47
Gambar 4.2. Grafik Aktivitas Belajar Siswa.....	48
Gambar 4.3. Grafik Peningkatan Hasil Belajar Siswa.....	50



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Silabus	66
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan pembelajaran	69
Lampiran 3 Kisi-kisi Instrumen Tes	85
Lampiran 4 Instrumen Tes Sebelum Validasi	97
Lampiran 5 Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi	107
Lampiran 6 Format Lembar Jawaban	108
Lampiran 7 Pedoman Penilaian Aktivitas Belajar Siswa.....	109
Lampiran 8 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa.....	111
Lampiran 9 Lembar Analisis Masalah	113
Lampiran 10 <i>Macromedia Flash</i> Pembelajaran Hidrolisis Garam	117
Lampiran 11 Validitas Instrumen Tes.....	120
Lampiran 12 Tabulasi Validitas Instrumen Tes	122
Lampiran 13 Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....	123
Lampiran 14 Tabulasi Tingkat Kesukaran Instrumen Tes	125
Lampiran 15 Daya Beda Instrumen Tes.....	126
Lampiran 16 Tabulasi Daya Beda Instrumen Tes.....	128
Lampiran 17 Distruktur Instrumen Tes.....	129
Lampiran 18 Tabulasi Distruktur Instrumen Tes	131
Lampiran 19 Reliabelitas Instrumen Tes	132
Lampiran 20 Tabulasi Reliabelitas Instrumen Tes.....	133
Lampiran 21 Rekapitulasi Instrumen Tes	134
Lampiran 22 Instrumen Tes Setelah Validasi	135
Lampiran 23 Tabulasi Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	139
Lampiran 24 Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Standar Deviasi	141
Lampiran 25 Data Peningkatan (<i>Gain</i>) Hasil Belajar	142
Lampiran 26 Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	144
Lampiran 27 Uji Normalitas Data <i>Gain</i>	145
Lampiran 28 Uji Homogenitas Data <i>Gain</i>	147
Lampiran 29 Tabel Penolong Homogenitas <i>Gain</i>	149
Lampiran 30 Penilaian Aktivitas Belajar Siswa.....	151
Lampiran 31 Tabulasi Aktivitas Belajar Siswa.....	163
Lampiran 32 Uji Normalitas Data Aktivitas Belajar Siswa	165
Lampiran 33 Uji Homogenitas Data Aktivitas Belajar Siswa	167
Lampiran 34 Tabel Penolong Homogenitas Aktivitas Belajar Siswa.....	169
Lampiran 35 Pengujian Hipotesis	171
Lampiran 36 Tabel Penolong Korelasi	175
Lampiran 37 Tabel <i>r-Product Moment</i>	176
Lampiran 38 Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat (χ^2).....	177
Lampiran 39 Tabel Nilai Distribusi-z (Tabel z).....	178
Lampiran 40 Tabel Nilai Persentil Untuk Distribusi F	179
Lampiran 41 Dokumentasi Penelitian.....	182
Lampiran 42 Surat-Surat Penelitian	184