

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP.....	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Defenisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.1.1 Model Pembelajaran.....	8
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Problem based learning</i>	8
2.1.3 Berpikir Kritis.....	11
2.1.4 Model <i>Direct instruction</i>	12
2.1.5 Pengertian Hasil Belajar.....	15
2.1.6 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses dan Hasil Belajar.....	17
2.1.7 Aktivitas Belajar.....	18
2.1.8 Materi Asam Basa.....	20

2.2	Kerangka Berpikir	29
2.3	Hipotesis Penelitian	30
2.3.1	Rumusan Masalah I.....	30
2.3.2	Rumusan Masalah II.....	31
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
3.2	Populasi dan Sampel.....	32
3.3	Variabel Penelitian	32
3.4	Instrumen Penelitian	33
3.4.1	Instrumen Tes.....	33
3.4.2	Instrumen Non-tes.....	37
3.5	Rancangan Penelitian.....	40
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.6.1	Tahap Persiapan Penelitian.....	40
3.6.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	41
3.6.3	Tahap Akhir Penelitian.....	42
3.7	Teknik Analisis Data	43
3.7.1	Pedoman Penilaian Instrumen Tes	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		48
4.1	Hasil Penelitian.....	48
4.1.1	Analisis Data Instrumen Penelitian	48
4.1.2	Deskriptif Data Hasil Penelitian	49
4.2	Analisis Data Hasil Penelitian	50
4.2.1	Uji Normalitas.....	50
4.2.2	Uji Homogenitas	52
4.2.3	Uji Hipotesis I.....	53
4.2.4	Perhitungan Aktivitas Siswa.....	54
4.2.5	Uji Hipotesis II.....	54

4.3 Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel		
2.1	Tahap-tahap Pembelajaran <i>Problem based learning</i> (PBL) Kegiatan Guru	10
2.2	Kriteria Keaktifan Siswa	19
3.1	Kisi-kisi Lembar Observasi Penilaian Aktivitas	38
3.2	Rancangan Penelitian	40
3.3	Penolong untuk Uji Normalitas	45
4.1	Rata-rata, Standar Deviasi, dan Varians Data Pretest dan Postest	50
4.2	Hasil Uji Normalitas Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa	51
4.3	Uji Normalitas Data Aktivitas Siswa	51
4.4	Uji Homogenitas Data Peningkatan Hasil Belajar	52
4.5	Uji Homogenitas Data Aktivitas Belajar Siswa	53
4.6	Data Hasil Uji Hipotesis Peningkatan Hasil Belajar	53
4.7	Rata-rata Penilaian Aktivitas Siswa	54
4.8	Hasil Uji Hipotesis Data Nilai Aktivitas	55

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar		
2.1	Diagram Kerangka Berpikir	30
3.1	Skema Alur Penelitian	43



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

No Lampiran	Judul	Halaman
1	Silabus Mata Pelajaran Kimia	64
2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	68
3	Instrumen Test	91
4	Kisi-Kisi Instrumen Soal Penelitian Tentang Asam Basa	100
5	Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Validasi	103
6	Pedoman Penskoran Observasi Aktivitas Belajar Siswa	104
7	Kisi-Kisi Penilaian Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	107
8	Perhitungan Validitas Tes	108
9	Tes Validitas Soal	111
10	Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	112
11	Tabel Tingkat Kesukaran Tes	114
12	Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal	115
13	Tabel Daya Beda Tes	118
14	Perhitungan Distruktur Instrumen Tes	119
15	Tabel Distruktur Instrumen Tes	120
16	Perhitungan Reliabilitas Tes	123
17	Tabel Reliabilitas	124
18	Tabel Analisis Instrumen Tes	125
19	Instrument Penelitian	126
20	Tabulasi Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa	131
21	Data Nilai Aktivitas Belajar Siswa	133
22	Perhitungan Uji Normalitas Menggunakan Data Gain`	135
23	Perhitungan Uji homogenitas data peningkatan hasil belajar siswa	139
24	Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah I	141
25	Tabulasi Nilai Aktivitas Ssiwa	143
26	Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah II	145
27	Tabel Nilai- Nilai Dalam Distributor-t (Tabel t)	147
28	Tabel Nilai Kritis Distributor Chi Kuadrat (X^2)	148
29	Daftar Nilai Presentil Untuk Distribusi F	149
30	Dokumentasi Penelitian	150
31	Surat-surat Penelitian	152