

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
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan penelitian.....	5
1.6 Manfaat penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Model pembelajaran.....	7
2.1.1 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	8
2.1.2 Media Pembelajaran.....	10
2.1.2.1 Manfaat Media.....	10
2.1.2.2 Media <i>Google Classroom</i> (GC)	13

2.2	Kerangka Berpikir	14
2.3	Uji Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....		16
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
3.2.	Polulasi dan Sampel	16
3.3	Variabel Penelitian	17
3.4	Instrumen Penelitian.....	17
3.4.1	Validitas Butir Soal.....	17
3.4.2	Tingkat Kesukaran Soal	18
3.4.3	Daya Pembeda Soal.....	19
3.4.4	Distruktor	19
3.4.5	Reliabilitas Instrumen Tes.....	20
3.5	Desain Penelitian.....	21
3.6	Prosedur Penelitian.....	22
3.7	Analisis Data	23
3.7.1	Uji Normalitas	24
3.7.2	Uji Homogenitas	24
3.7.3	Uji Hipotesis	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		25
4.1	Hasil Penelitian.....	25
4.1.1	Analisis Data Instrumen Penelitian.....	25
4.1.1.1	Validitas Butir soal.....	25
4.1.1.2	Tingkat Kesukaran Soal.....	26
4.1.1.3	Daya Pembeda Soal	26
4.1.1.4	Distruktor (Pengecoh).....	26
4.1.1.5	Reliabilitas Instrumen Tes.....	26
4.1.2	Analisis Data Hasil Penelitian	27
4.1.2.1	Uji Normalitas.....	27
4.1.2.2	Uji Homogenitas.....	28

4.1.2.3 Uji Hipotesis	28
4.2 Pembahasan	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan.....	33
5.2 Saran.....	33
Daftar Pustaka	34
Lampiran	37

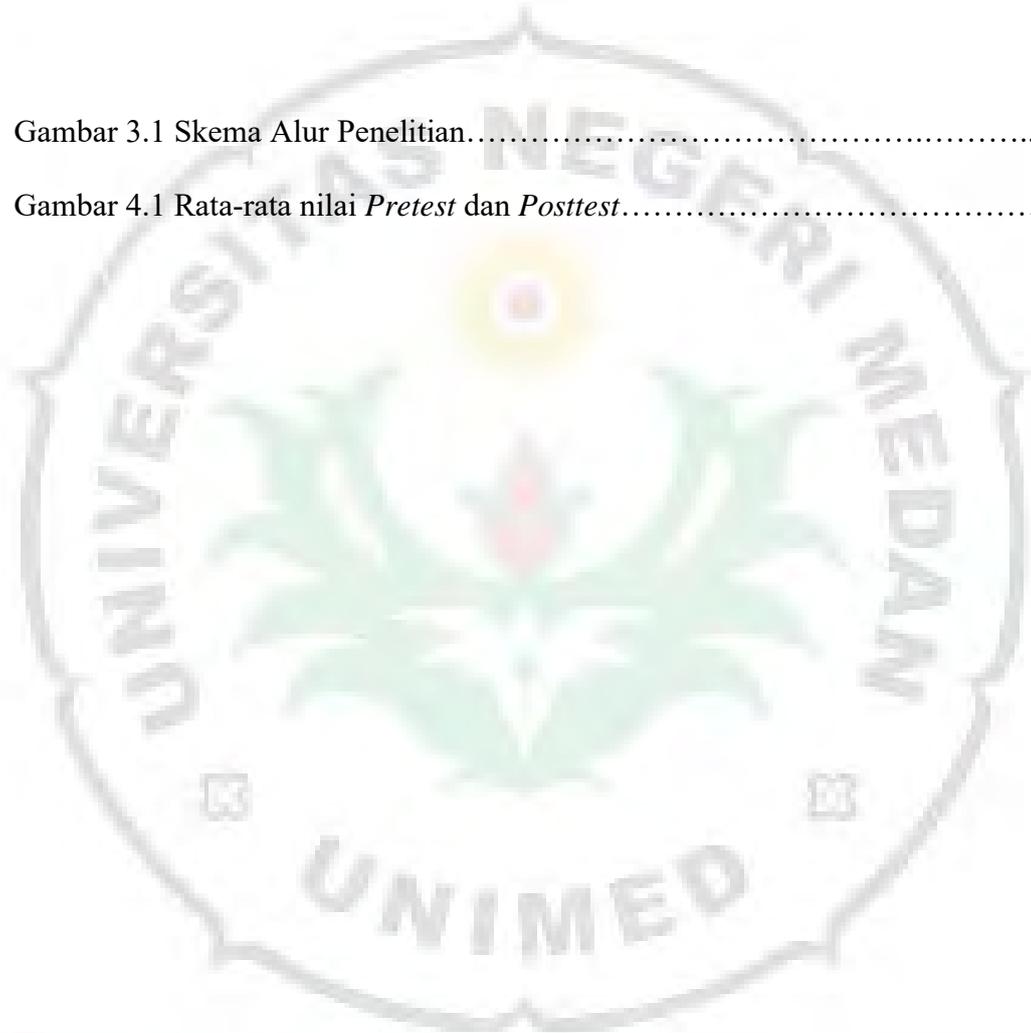


THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....23

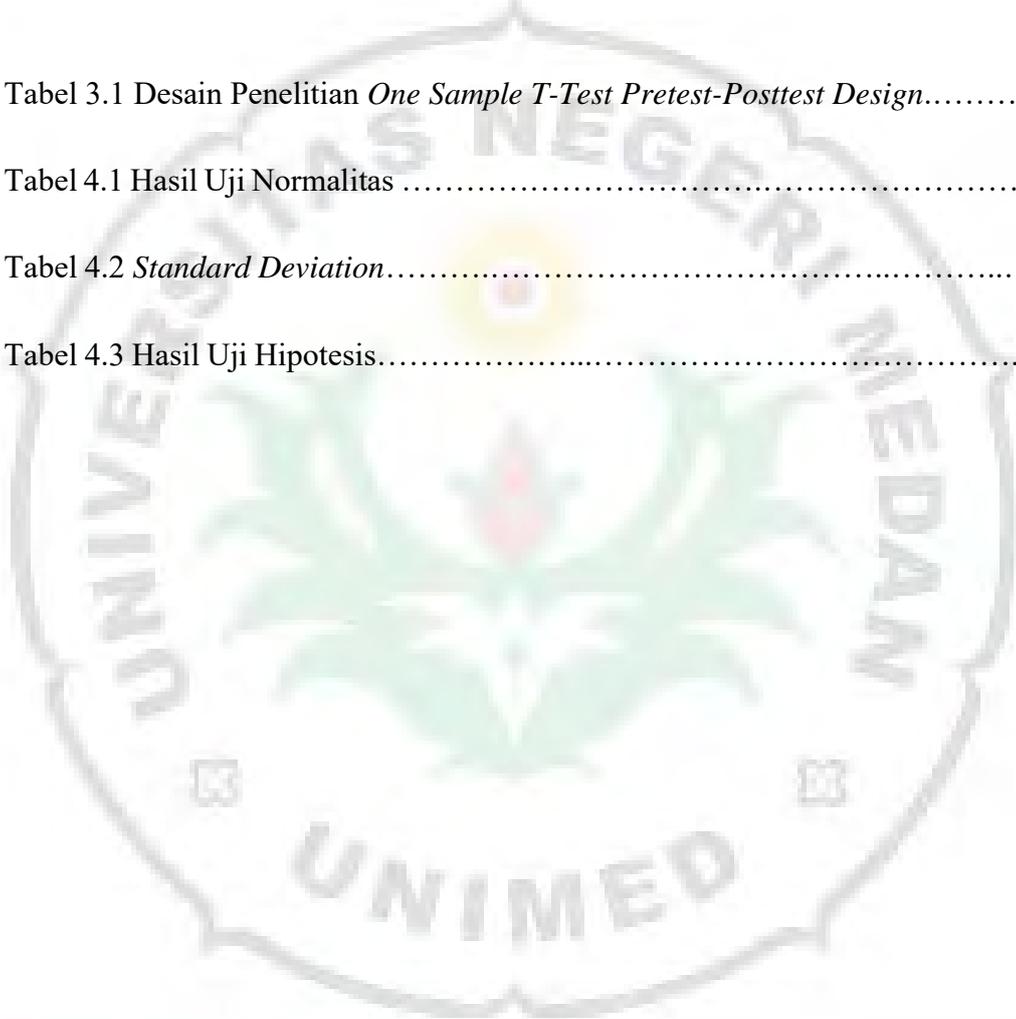
Gambar 4.1 Rata-rata nilai *Pretest* dan *Posttest*.....29



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>One Sample T-Test Pretest-Posttest Design</i>	21
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas	28
Tabel 4.2 <i>Standard Deviation</i>	28
Tabel 4.3 Hasil Uji Hipotesis.....	29



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus.....	37
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	40
Lampiran 3 Materi Kesetimbangan Kimia.....	48
Lampiran 4 Kisi-Kisi Instrumen Tes (Sebelum Divalidasi)	55
Lampiran 5 Instrumen Tes (Sebelum Divalidasi)	75
Lampiran 6 Instrumen Tes (Setelah validasi).....	85
Lampiran 7 Kisi-Kisi Instrumen Tes (Sesudah Divalidasi).....	91
Lampiran 8 Perhitungan Validasi Instrumen Tes.....	110
Lampiran 9 Tabel Validasi.....	112
Lampiran 10 Perhitungan Tingkat Kesukaran Instrumen Tes.....	113
Lampiran 11 Tabel Tingkat Kesukaran	115
Lampiran 12 Perhitungan Daya Pembeda Instrumen Tes.....	116
Lampiran 13 Tabel Daya Pembeda.....	118
Lampiran 14 Perhitungan Distruktur Instrumen Tes.....	119
Lampiran 15 Tabel Distruktur	121
Lampiran 16 Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes.....	125
Lampiran 17 Tabel Reliabilitas	126
Lampiran 18 Analisis Intrumen Tes.....	127
Lampiran 19 Uji Normalitas	129
Lampiran 20 Uji Hipotesis	131
Lampiran 21 Hasil Belajar Siswa.....	132
Lampiran 22 Dokumentasi Media <i>Google Classroom</i>	133
Lampiran 23 Surat	134