

DAFTAR ISI

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINAL	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI ..	iv
ABSTRAK.....	v
ABTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Ruang Lingkup	8
1.4 Batasan Masalah	8
1.5 Rumusan Masalah.....	8
1.6 Tujuan Penelitian	9
1.7 Manfaat Penelitian	9
1.7.1 Manfaat Teoritis	9
1.7.2 Manfaat Praktis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Belajar	11
2.1.2 Model Pembelajaran.....	12
2.2 Model Pembelajaran Inkuiri.....	13
2.2.1 Guded Inquiry (Inkuiri Terbimbing).....	14
2.2.2 Karakteristik Model Guided inquiri.....	16
2.2.3 Tujuan Pembelajaran Inkuiri terbimbing	17
2.2.4 Ciri Utama model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	18
2.2.5 Langkah – Langkah Pembelajaran Model Inkuiri terbimbing	18
2.3 LKPD Berbasis <i>Green Chemistry</i>	19
2.4 Hasil Belajar	22
2.5 Kesadaran Lingkungan	23
2.6 Materi Asam Basa	25
2.6.1 Teori Asam Basa	25
2.6.2 Jenis – Jenis Asam Basa	27
2.6.3 Jenis – Jenis Indikator Asam Basa	31
2.7 Kerangka Berpikir	33
2.8 Hipotesis	35
2.8.1 Hipotesis Verbal	35
2.8.2 Hipotesis Statistik	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2 Populasi dan Sampel.....	37

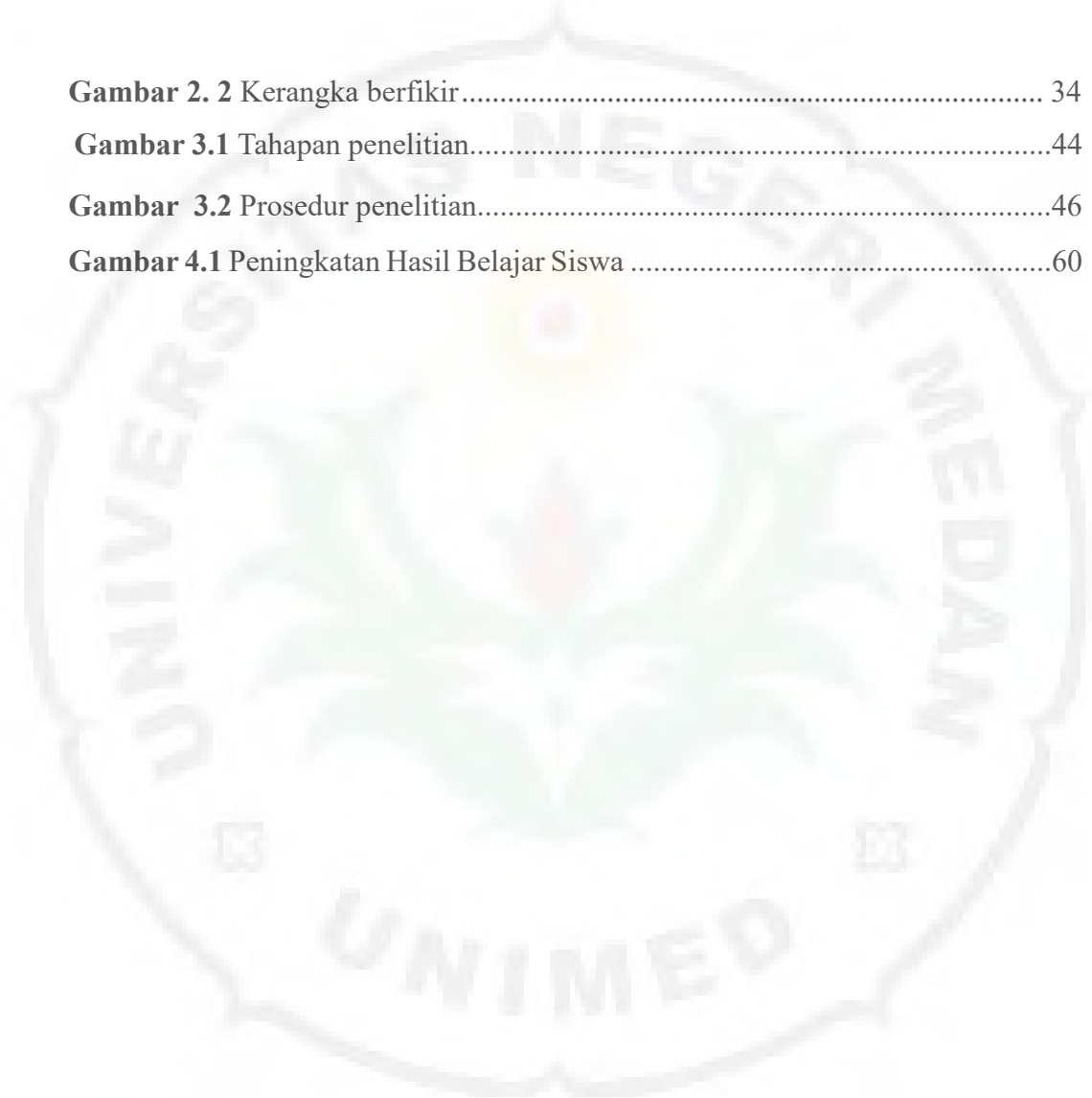
3.2.1 Populasi	37
3.2.2 Sampel.....	37
3.3 Variabel Penelitian	37
3.3.1 Variabel Bebas	37
3.3.2 Variabel Terikat	37
3.3.3 Variabel Kontrol	38
3.4 Defenisi Operasional.....	38
3.5 Desain Penelitian	39
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.6.1 Wawancara	40
3.6.2 Observasi	40
3.6.3 Uji Validitas	41
3.6.4 Uji Reliabilitas Tes.....	42
3.6.5 Uji Tingkat Kesukaran Soal	42
3.6.6 Uji Daya Beda.....	43
3.7 Instrumen Penelitian	44
3.7.1 Instrumen Tes	44
3.7.2 Instrumen Non Tes	45
3.8 Prosedur Penelitian.....	47
3.9 Analisis Data	52
3.9.1 Uji Normalitas	52
3.9.2 Uji Homogenitas.....	53
3.9.3 Uji Hipotesis	54
3.9.4 Uji N-Gain.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian.....	56
4.1.1 Deskripsi Data Instrumen Penelitian	56
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	59
4.2.1 Hasil Belajar.....	59
1) N-Gain	60
4.2.2 Kesadaran Lingkungan.....	62
1). N-Gain	63
4.3 Hasil Analisis Data	64
4.3.1 Uji Normalitas	64
4.3.2 Uji Homogenitas	66
4.3.3 Uji Hipotesis	67
4.4 Pembahasan	68
4.4.1 Hasil Belajar.....	68
4.4.2 Kesadaran Lingkungan.....	70
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks Guided Inquiry.....	18
Tabel 2. 2 Asam Kuat dan Asam Lemah	28
Tabel 2. 3 Basa Kuat dan Basa Lemah.....	31
Tabel 3.1 Rencana Penelitian	35
Tabel 3.2 Kriteria Indeks Kesukaran Soal	37
Tabel 3.3 Kriteria Daya Beda Soal	40
Tabel 3. 4 Pedoman Penskoran Angket Kesadaran Lingkungan.....	45
Tabel 4.1 Kategori Validitas	56
Tabel 4.2 Kategori Tingkat Kesukaran.....	57
Tabel 4.3 Kategori Daya Beda.....	57
Tabel 4.4 Deskripsi Statistik Hasil Belajar.....	58
Tabel 4.5 Deskripsi Statistik N-Gain Hasil Belajar.....	59
Tabel 4.6 Deskripsi Statistik Kesadaran Lingkungan.....	60
Tabel 4.7 Deskripsi Statistik N-Gain Kesadaran Lingkungan.....	61
Tabel 4.8 Data Uji Normalitas Hasil Belajar.....	62
Tabel 4.9 Data Uji Homogenitas Hasil Belajar.....	63
Tabel 4.10 Data Uji Normalitas Kesadarn Lingkungan.....	63
Tabel 4.11 Data Uji Homogenitas Kesadaran Lingkungan.....	64
Tabel 4.12 Uji Hipotesis I.....	65
Tabel 4.13 Uji Hipotesis II.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Kerangka berfikir.....	34
Gambar 3.1 Tahapan penelitian.....	44
Gambar 3.2 Prosedur penelitian.....	46
Gambar 4.1 Peningkatan Hasil Belajar Siswa	60

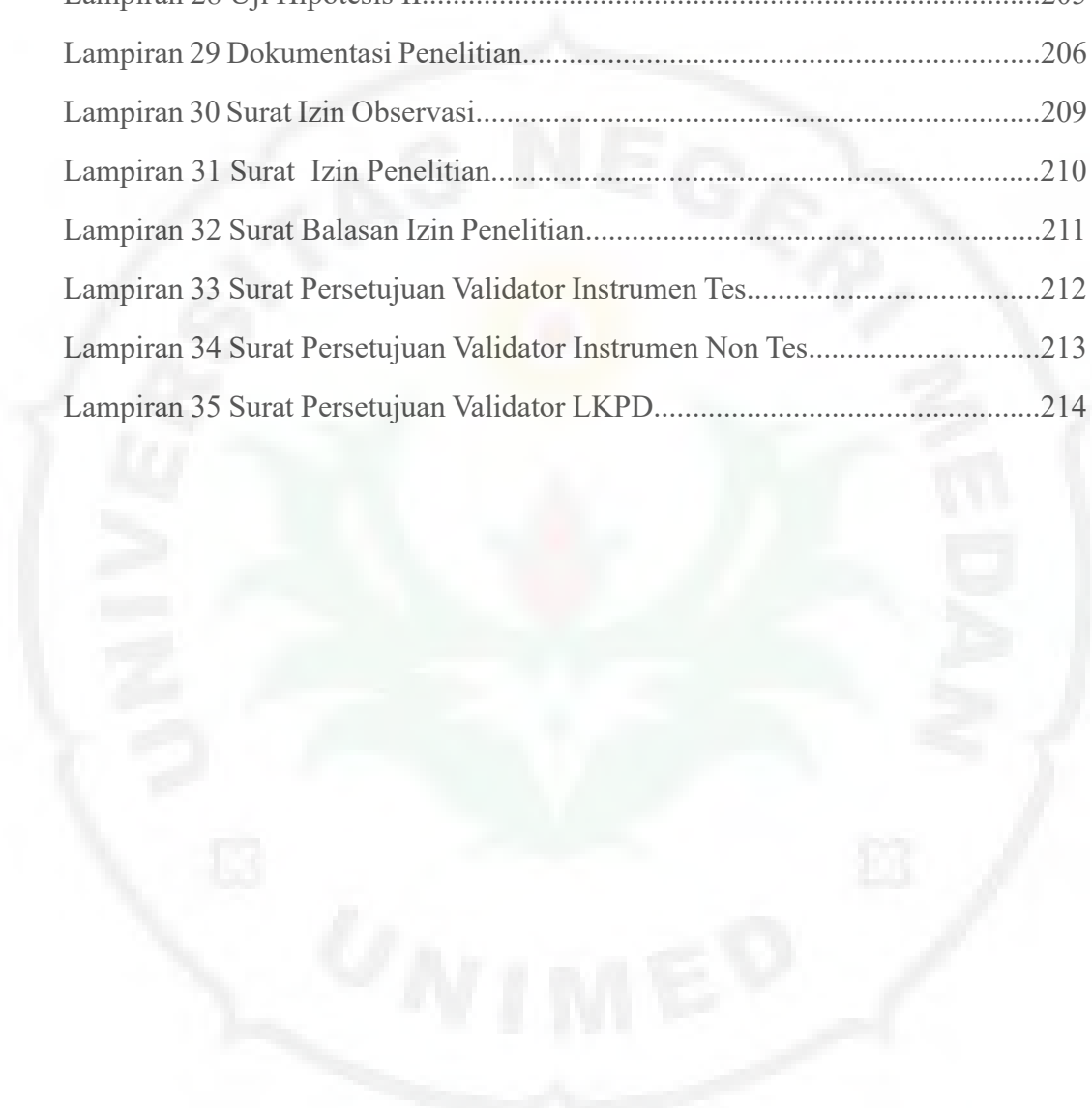


THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Wawancara Guru.....	83
Lampiran 2 Alur Tujuan Pembelajaran.....	85
Lampiran 3 Kisi- kisi Instrumen tes sebelum Validasi.....	90
Lampiran 4 Kisi- kisi Instrumen tes setelah Validasi.....	97
Lampiran 5 Instrumen Tes sebelum Uji Coba.....	113
Lampiran 6 Instrumen Tes setelah Uji Coba.....	124
Lampiran 7 Kisi- kisi Instrumen Quisioner sebelum Validasi.....	128
Lampiran 8 Kisi- kisi Instrumen Quisioner setelah Validasi.....	132
Lampiran 9 Instrumen Quisioner Sebelum Validasi.....	136
Lampiran 10 Instrumen Quisioner Setelah Validasi.....	139
Lampiran 11 Modul Ajar <i>Guided Inquiry</i>	142
Lampiran 12 Modul Ajar Konvensional.....	152
Lampiran 13 LKPD Berbasis <i>Green Chemistry</i>	164
Lampiran 14 Validasi Instrumen Tes.....	192
Lampiran 15 Reabilitas	193
Lampiran 16 Tingkat Kesukaran Soal.....	194
Lampiran 17 Daya Beda Soal.....	195
Lampiran 18 Distruktur.....	196
Lampiran 19 Deskripsi Nilai Hasil Belajar.....	197
Lampiran 20 N-Gain hasil belajar	198
Lampiran 21 Deskripsi Nilai Kesadaran Lingkungan.....	200
Lampiran 22 N-Gain Kesadaran Lingkungan.....	201
Lampiran 23 Uji Normalitas Hasil belajar.....	203
Lampiran 24 Uji Homogenitas Hasil Belajar.....	203
Lampiran 25 Uji Normalitas Kesadaran Lingkungan.....	204
Lampiran 26 Uji Homogenitas Kesadaran Lingkungan.....	204
Lampiran 27 Uji Hipotesis I.....	205

Lampiran 28 Uji Hipotesis II.....	205
Lampiran 29 Dokumentasi Penelitian.....	206
Lampiran 30 Surat Izin Observasi.....	209
Lampiran 31 Surat Izin Penelitian.....	210
Lampiran 32 Surat Balasan Izin Penelitian.....	211
Lampiran 33 Surat Persetujuan Validator Instrumen Tes.....	212
Lampiran 34 Surat Persetujuan Validator Instrumen Non Tes.....	213
Lampiran 35 Surat Persetujuan Validator LKPD.....	214



THE
Character Building
 UNIVERSITY