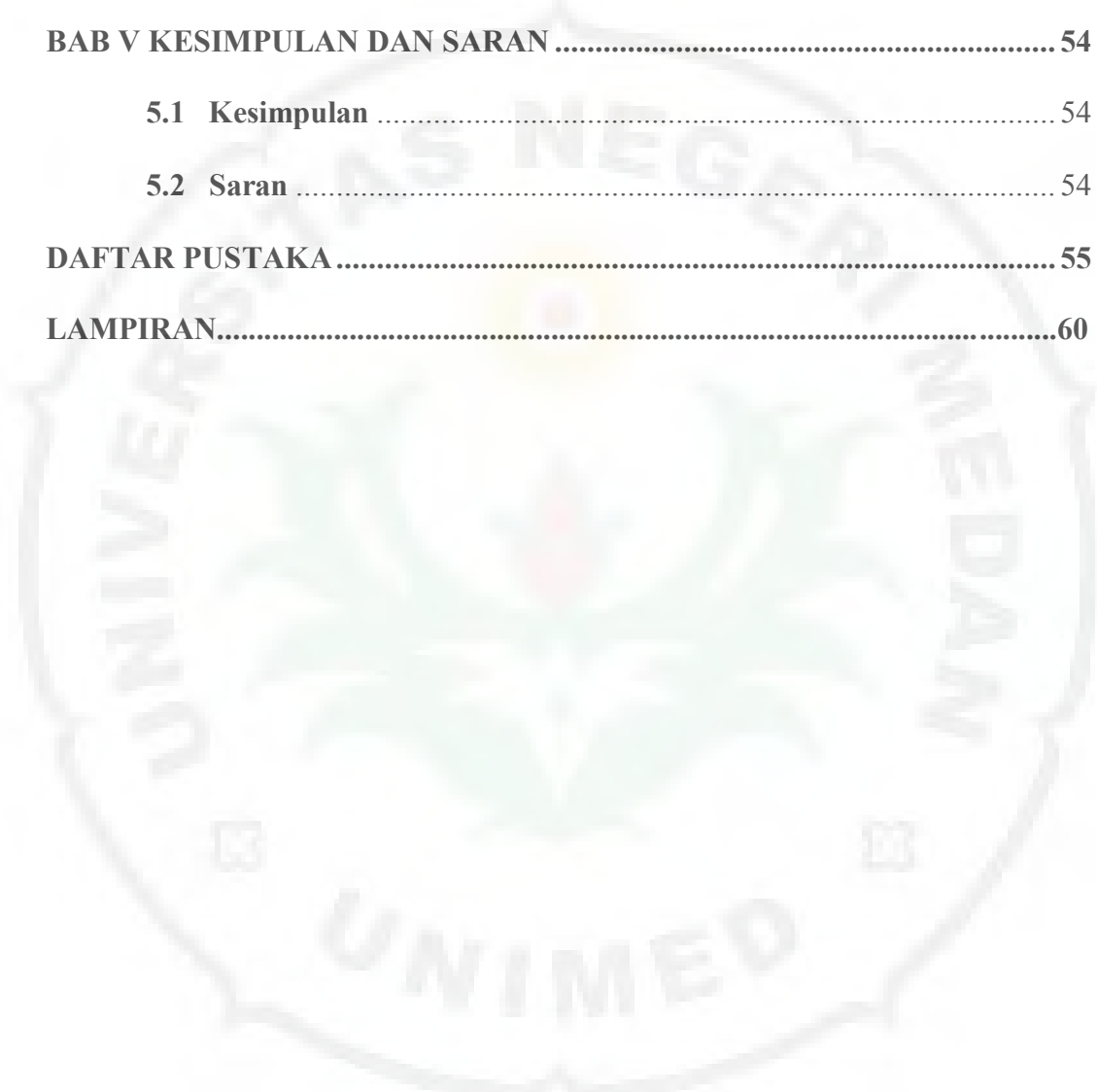


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	15
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Model Pembelajaran	9
2.2 Keterampilan Generik Sains (KGS)	14

2.3	Tes Kemampuan Awal.....	16
2.4	Bahan Ajar	17
2.5	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	18
2.6	Evaluasi Hasil Belajar.....	18
2.7	Hasil Belajar	19
2.8	Materi Keseimbangan.....	20
2.9	Kerangka Berfikir	32
2.10	Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN		34
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2	Populasi dan Sampel.....	34
3.3	Variabel Penelitian dan Desain Penelitian.....	34
3.4	Defenisi Operasional	35
3.5	Instrumen Penelitian	37
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.7	Prosedur Penelitian	38
3.8	Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1	Hasil Penelitian	42
4.1.1	Analisis Data Penelitian	42
4.1.2	Uji Normalitas	44
4.1.3	Uji Homogenitas	45
4.1.4	Uji Hipotesis.....	46
4.2	Pembahasan	49
4.2.1	Produk yang digunakan dalam Proses Pembelajaran.....	49
4.2.2	Pelaksanaan Pembelajaran	49

4.2.3 Deskripsi Hasil Pengujian Hipotesis.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	60



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Kemungkinan (a)	23
Gambar 2.2 Grafik Kemungkinan (b)	23
Gambar 2.3 Grafik Kemungkinan (c)	23
Gambar 2.4 Bagan Kerangka Berfikir Penelitian	32
Gambar 4.1 Grafik Rata-Rata EPA, LKPD, dan EHB	51

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Pelaksanaan Model Pembelajaran Project Based Learning	12
Tabel 2.2 Indikator Keterampilan Generik Sains	15
Tabel 2.3 konsentrasi reaksi kesetimbangan $\text{N}_2\text{O}_4 \rightleftharpoons 2\text{NO}_2$	25
Tabel 4.1 Data Hasil EPA, LKPD, dan EHB.....	42
Tabel 4.2 Hasil Lembar Observasi Belajar Siswa.....	44
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Data.....	45
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Data.....	45
Tabel 4.5 Uji t Parsial EPA terhadap EHB.....	46
Tabel 4.6 Uji F	47
Tabel 4.7 Uji R^2	48
Tabel 4.8 Uji Independent Sample T-Tesst.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Kimia Kelas XI.....	60
Lampiran 2 Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran	66
Lampiran 3 Kisi Kisi Instrumen Tes Pengetahuan Awal	78
Lampiran 4 Instrumen Tes Pengetahuan Awal	80
Lampiran 5 Kisi Kisi Instrumen Evaluasi Hasil Belajar	87
Lampiran 6 Instrumen Evaluasi Hasil Belajar	89
Lampiran 7 Lembar Pengamatan	108
Lampiran 8 Lembar Wawancara	109
Lampiran 9 Tabulasi Data EPA, LKPD dan EHB.....	111
Lampiran 10 Tabulasi Data Lembar Observasi.....	112
Lampiran 11 Deskriptif Statistik, EPA, LKPD dan EHB.....	113
Lampiran 12 Uji Normalitas Data EPA, LKPD dan EHB.....	114
Lampiran 13 Uji Homogenitas EPA, LKPD dan EHB.....	115
Lampiran 14 Uji Hipotesis.....	116
Lampiran 15 Uji Independent Sample T-Test.....	117
Lampiran 16 Dokumentasi.....	118
Lampiran 17 Surat surat.....	119

THE
Character Building
UNIVERSITY