

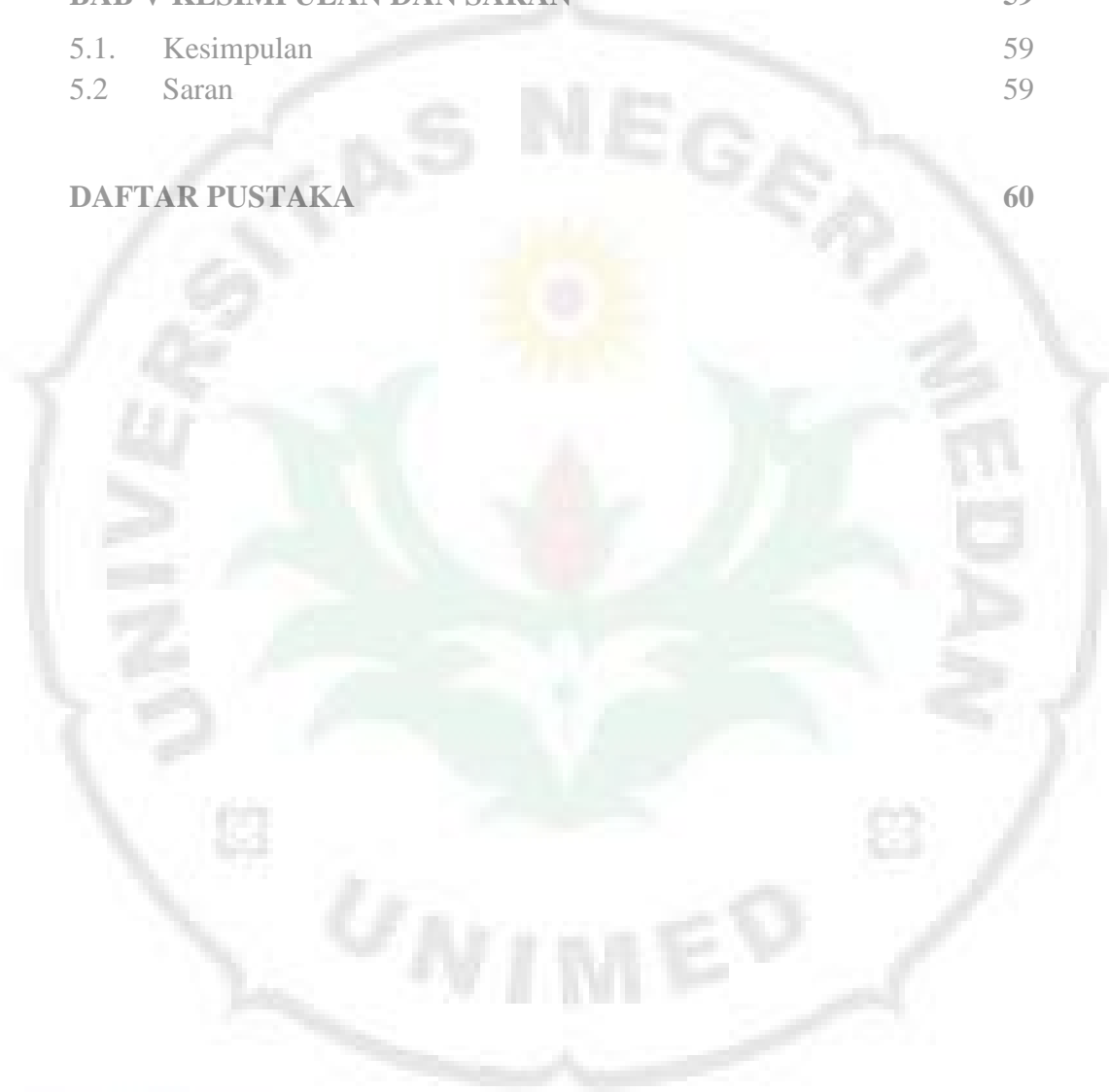
## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Defenisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Hakikat Belajar Kimia	8
2.1.2 Hasil Belajar Kimia	10
2.2 Model Pembelajaran	10
2.2.1 Model pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	11
2.2.2 Langkah-Langkah Penerapan Model Pembelajaran (PBL)	12
2.2.3 Kelebihan dan kelemahan Model Pembelajaran PBL	14
2.2.3.1 Kelebihan Model Pembelajaran PBL	14
2.2.3.2 Kelemahan Model Pembelajaran PBL	15
2.2.4 Model Pembelajaran Kooperatif	15

2.2.4.1 Model Pembelajaran Kooperatif tipe TSTS	17
2.2.4.2 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif tipe TSTS	17
2.2.4.3 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif tipe TSTS	18
2.2.4.3.1 Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif tipe TSTS	18
2.2.4.3.2 Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif tipe TSTS	19
2.3 Media Pembelajaran	19
2.3.1 Pengertian Media Pembelajaran	19
2.3.2 Media Kartu Kerja	19
2.4 <i>Lesson Study</i>	20
2.4.1 Langkah-langkah dalam <i>Lesson Study</i>	21
2.4.2 Tujuan dari <i>Lesson Study</i>	23
2.5 Materi Konsep Mol	23
2.6 Kerangka Berpikir	31
2.7 Hipotesis Penelitian	32
2.7.1 Hipotesis Verbal	32
2.7.2 Hipotesis Statistik	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>33</b>
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	33
3.1.1 Lokasi Penelitian	33
3.1.2 Waktu Penelitian	33
3.2 Populasi dan Sampel	33
3.2.1 Populasi Penelitian	33
3.2.2 Sampel Penelitian	33
3.3 Variabel Penelitian	33
3.3.1 Variabel Bebas	34
3.3.2 Variabel Terikat	34
3.3.3 Variabel Kontrol	34
3.4 Instrument Penelitian	34
3.4.1 Instrument Test	34

3.4.1.1	Validitas Isi	35
3.4.1.2	Reliabilitas Tes	35
3.4.1.3	Tingkat Kesukaran Tes	36
3.4.1.4	Daya Pembeda Soal	36
3.5	Rancangan Penelitian	37
3.6	Teknik Pengumpulan data dan Prosedur Penelitian	38
3.6.1	Tahap Persiapan ( <i>plan</i> )	38
3.6.2	Tahap Pelaksanaan ( <i>do</i> )	38
3.6.3	Tahap refleksi ( <i>see</i> )	38
3.6.4	Tahap Pengumpulan Data	38
3.7	Teknik Analisis Data	39
3.7.1	Uji Normalitas Data	40
3.7.2	Uji Homogenitas Data	40
3.7.3	Uji Hipotesis	41
3.8	Analisis Hasil <i>Lesson Study</i>	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>43</b>
4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Analisis Data Instrument Test	43
4.1.1.1	Validitas test	43
4.1.1.2	Reliabilitas test	44
4.1.1.3	Daya Pembeda	44
4.1.1.4	Tingkat Kesukaran	44
4.2	Analisis Data Hasil Penelitian	45
4.2.1	Analisis Hasil Belajar Kognitif Siswa	45
4.3	Uji Prasyarat Analisis Data	49
4.3.1	Uji Normalitas Data	49
4.3.2	Uji Homogenitas Data	50
4.3.3	Uji Hipotesis	50
4.3.4	Pencapaian Indikator Lesson study	52
4.4	Pembahasan	55

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>59</b>
5.1. Kesimpulan	59
5.2. Saran	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>60</b>



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Skema Rancangan Penelitian	39
Gambar 4.1 Diagram Batang Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2	46
Gambar 4.2 Diagram Batang Data <i>Posttest</i> kelas eksperimen 1	47
Gambar 4.3 Diagram Batang Data <i>Posttest</i> kelas eksperimen 2	47
Gambar 4.4 Diagram Batang Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> siswa	49
Gambar 4.5 Pencapaian Indikator <i>Lesson Study</i> Kelas Eksperimen 1	52
Gambar 4.6 Pencapaian Indikator <i>Lesson Study</i> Kelas Eksperimen 2	53

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Sintaks Pengajaran Berbasis Masalah	13
Tabel 2.2 Fase-fase Model Pembelajaran Kooperatif	17
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian	37
Tabel 3.2 Penolong untuk Uji Normalitas	40
Tabel 4.1. Data <i>pretest</i> kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2	45
Tabel 4.2. Data <i>posttest</i> kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2	47
Tabel 4.3 Rangkuman Statistik Deskriptif Hasil Belajar Siswa	48
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	49
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas	50
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis Untuk <i>Pretest</i>	51
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis Untuk <i>Posttest</i>	51
Tabel 4.8 Hasil Persen Pencapaian Indikator <i>Lesson Study</i> Kelas Eksperimen 1	52
Tabel 4.9 Hasil Persen Pencapaian Indikator <i>Lesson Study</i> Kelas Eksperimen 2	53

## DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Silabus	65
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	68
Lampiran 3	Kisi-kisi Instrument Test Sebelum Validasi	106
Lampiran 4	Kisi-kisi Instrument Test Sebelum Validasi	109
Lampiran 5	Lembar Validasi Instrument Test Untuk Validator ahli	112
Lampiran 6	Instrument Test Sebelum Validasi	119
Lampiran 7	Kunci Jawaban Instrument Test Sebelum Validasi	123
Lampiran 8	Instrument Test Setelah Validasi	124
Lampiran 9	Kunci Jawaban Instrument Test Setelah Validasi	127
Lampiran 10	Instrument Test ( <i>Pre-test</i> dan <i>Post-Test</i> )	128
Lampiran 11	Tabel Data Validitas Test	130
Lampiran 12	Perhitungan Validitas Test	131
Lampiran 13	Tabel Data Reliabilitas Test	134
Lampiran 14	Perhitungan Reliabilitas Test	135
Lampiran 15	Tabel Data Tingkat Kesukaran Test	136
Lampiran 16	Perhitungan Data Tingkat Kesukaran Test	137
Lampiran 17	Tabel Data Pembeda Soal	138
Lampiran 18	Perhitungan Daya Pembeda Soal	139
Lampiran 19	Kesimpulan Analisis Instrument Test	141
Lampiran 20	Tabulasi Data Nilai Hasil Belajar Siswa	142
Lampiran 21	Perhitungan Rata-rata, Varians, Standar Deviasi Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2	146
Lampiran 22	Uji Normalitas Data	148
Lampiran 23	Uji Homogenitas Data	152
Lampiran 24	Uji Hipotesis	154
Lampiran 25	Tabel Persentase Keterlaksanaan Indikator <i>Lesson study</i>	158
Lampiran 26	Tabel Nilai-nilai r-Product Moment	164

Lampiran 26	Tabel Nilai-nilai r-Product Moment	164
Lampiran 27	Tabel Nilai-nilai dalam Distribusi t (Tabel t)	165
Lampiran 28	Tabel Nilai-nilai Chi Kuadrat	166
Lampiran 29	Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	167
Lampiran 30	Lembar Analisis Kegiatan <i>Lesson Study</i>	170
Lampiran 31	Jadwal Kegiatan Penelitian	171
Lampiran 32	Media Kartu Kerja	172
Lampiran 33	Dokumentasi Penelitian	176
Lampiran 34	Surat-surat	179



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY