

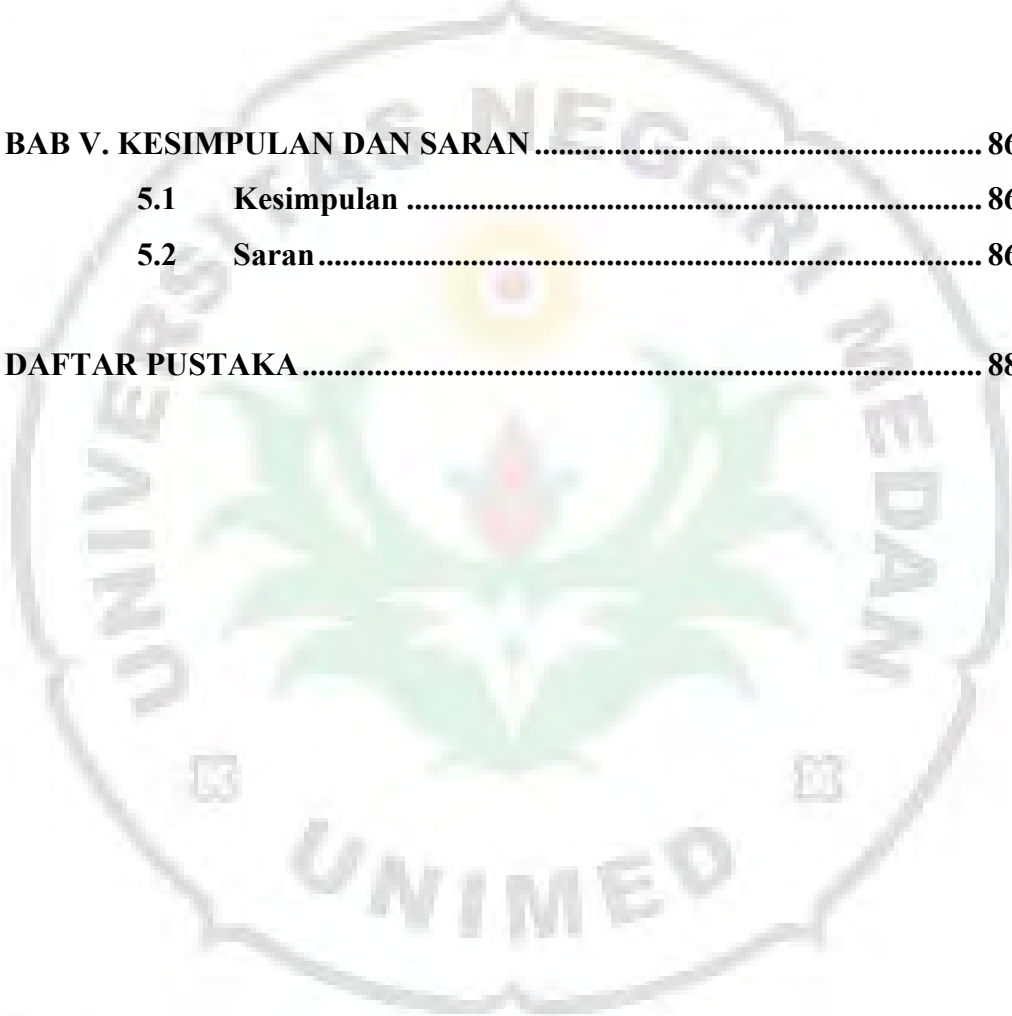
DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup Penulis	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	8
BAB II. TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.1.1 Pengertian Belajar	9
2.1.2 Aktivitas Belajar	9
2.1.3 Pengetahuan Konseptual	10
2.1.3.1 Jenis Pengetahuan Konseptual.....	12
2.2 Landasan Teoritis Model Pembelajaran	17
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran.....	17
2.2.2 Model Pembelajaran Kooperatif.....	18

2.2.2.1	Tujuan Pembelajaran Kooperatif.....	20
2.2.2.2	Unsur-Unsur Pembelajaran Kooperatif.....	21
2.2.2.3	Keuntungan Dan Kerugian Model Pembelajaran Kooperatif	22
2.2.2.4	Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif.....	23
2.2.3	Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT	24
2.2.4	Prosedur Pelaksanaan Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT.....	26
2.2.5	Pembelajaran Konvensional	28
2.2.6	Materi Pembelajaran	31
2.3	Penelitian Yang Relevan	40
2.4	Kerangka Konseptual	46
2.5	Hipotesis Penelitian	47
BAB III. METODE PENELITIAN		49
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	49
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	49
3.2.1	Populasi Penelitian	49
3.2.2	Sampel Penelitian	49
3.3	Variabel Penelitian dan Instrumen Penelitian.....	49
3.3.1	Variabel Penelitian	49
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	50
3.4.1	Jenis Penelitian	50
3.4.2	Desain Penelitian	50
3.5	Prosedur Penelitian	51
3.6	Instrumen Penelitian	53
3.6.1	Wawancara Guru	54
3.6.2	Angket Siswa	54
3.6.3	Instrumen Tes Hasil Belajar Pengetahuan Konseptual	54
3.6.4	Instrumen Penilaian Aktivitas Siswa.....	54
3.7	Validitas Tes.....	57

3.7.1	Validitas Isi.....	57
3.7.2	Validitas Ramalan	58
3.7.3	Reliabilitas	58
3.7.4	Taraf Kesukaran	59
3.7.5	Daya Pembeda Tes	59
3.8	Teknik Analisis Data	60
3.8.1	Analisi Data Tes Konseptual	60
3.8.2	Analisi Data Lembar Aktivitas Siswa.....	61
3.8.3	Menghitung Nilai Rata-Rata Dan Simpangan Baku.....	61
3.8.4	Uji Normalitas.....	62
3.8.5	Uji Homogenitas	63
3.8.6	Uji Hipotesis	63
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		67
4.1	Hasil Penelitian	67
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian.....	67
4.1.2	Data <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	67
4.1.3	Uji Persyaratan Analisis Data <i>Pre-Test</i>	69
4.1.3.1	Uji Normalitas.....	69
4.1.3.2	Uji Homogenitas	70
4.1.3.3	Uji Kemampuan Awal/ <i>Pre-Test</i> (Uji t dua pihak)	70
4.1.4	Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol. .	71
4.1.4.1	Data <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ...	71
4.1.5	Uji Persyaratan Analisis Data <i>Posttest</i>	73
4.1.5.1	Uji Normalitas.....	73
4.1.5.2	Uji Homogenitas	73
4.1.5.3	Pengujian Hipotesis	74
4.1.6	Aktivitas Belajar Siswa.....	75
4.1.6.1	Observasi Hasil Belajar Siswa.....	75
4.1.7	Pengetahuan Konseptual	77
4.1.7.1	Penilaian Pengetahuan Konseptual	77

4.1.7.2 Penilaian Keterampilan	78
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	79
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	88



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Penjumlahan Dua Momentum	32
Gambar 2.2. Tumbukan Lenting Sempurna Antara Dua Benda.....	35
Gambar 2.3. Skema Tumbukan Lenting Sebagian.....	37
Gambar 2.4. Balok Digantung Seperti Ayunan	38
Gambar 3.1. Skema Rancangan Penelitian	53
Gambar 4.1. Diagram Batang PreTest Kelas Eksperimen dan Kontrol ..	68
Gambar 4.2. Diagram Batang Data PostTest Kelas Eksperimen dan Kontrol	72
Gambar 4.3. Diagram Nilai Rata-Rata Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen.....	76
Gambar 4.4. Diagram Batang Kemampuan Konseptual Siswa Eksperimen	78
Gambar 4.5. Diagram Nilai Rata-Rata Ketrampilan Siswa Kelas Eksperimen.....	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Taksonomi Bloom Revisi 10
Tabel 2.2. Sintaks Pembelajaran Kooperatif.....	23
Tabel 2.3 Sintaks Model Pembelajaran	27
Tabel 2.4 Perbedaan Kelompok Belajar	29
Tabel 2.5 Hasil Penelitian Terdahulu.....	40
Tabel 3.1 <i>Two Group Pre-Test Post- Test Design</i>	50
Tabel 3.2 Pedoman Penskoran.....	55
Tabel 3.3 Kategori dan Nilai Reliabilitas.....	59
Tabel 3.4 Kategori dan Nilai Taraf Kesukaran	59
Tabel 3.5 Kategori dan Nilai Daya Pembeda	60
Tabel 3.6 Data Hasil Tes Konseptual	60
Tabel 3.7 Kriteria dan Presentase Nilai Aktivitas Siswa.....	61
Tabel 4.1 Data Nilai PreTest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	68
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data PreTest Siswa	69
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Data PreTest.....	70
Tabel 4.4 Uji Hipotesis Kemampuan Awal/PreTest	70
Tabel 4.5 Hasil PostTest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	72
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas PostTest.....	73
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas PostTest.....	74
Tabel 4.8 Uji Hipotesis Data PostTest	74
Tabel 4.9 Data Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa Kelas Eksperimen	75
Tabel 4.10 Data Kemampuan Konseptual Siswa	77
Tabel 4.11 Penilaian Ketrampilan Siswa Kelas Eksperimen	78

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	189
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan PembelajaranII	103
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran III.....	117
Lampiran 4 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD-1).....	134
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD-2).....	138
Lampiran 6 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD-3).....	145
Lampiran 7 Kisi-Kisi Instrumen Tes Pengetahuan Konseptual.....	152
Lampiran 8 Instrumen Tes Pengetahuan Konseptual.....	174
Lampiran 9 Tabel observasi aktivitas siswa kelas eksperimen.....	182
Lampiran 10 Penilaian Keterampilan	194
Lampiran 11 Tabel persiapan perhitungan validitas instrument Penelitian	206
Lampiran 12 Tabel persiapan perhitungan reliabilitas.....	211
Lampiran 13 Tabel persiapan perhitungan tingkat kesukaran	214
Lampiran 14 Tabel persiapan perhitungan daya beda.....	217
Lampiran 15 Tabulasi hasil pretest kelas eksperimen.....	221
Lampiran 16 Tabulasi hasil pretes kelas kontrol	222
Lampiran 17 Taabulasi posttest kelas eksperimen.....	223
Lampiran 18 Tabulasi posttest kelas kontrol	224
Lampiran 19 Data pretest dan posttest kelas eksperimen	225
Lampiran 20 Data pretest dan posttest kelas kontrol	226
Lampiran 21 Perhitungan rata-rata, Standar Deviasi dan Varians.....	227
Lampiran 22 Uji Normalitas	231
Lampiran 23 Uji homogenitas.....	234
Lampiran 24 Uji Hipotesis.....	237
Lampiran 25 Tabel Pengetahuan Konseptual	243
Lampiran 26 Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors.....	247
Lampiran 27 Tabel Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal 0 ke z 225.....	248

Lampiran 28 Daftar Nilal Persentil Untuk Distribusi F.....	249
Lampiran 29 Daftar Nilal Persentil Untuk Distribusi t.....	251
Lampiran 30 Validitas oleh validator.....	252
Lampiran 31 Dokumentasi Penelitian.....	256
Lampiran 32 Surat.....	262
Lampiran 33 Surat.....	263



THE
Character Building
UNIVERSITY