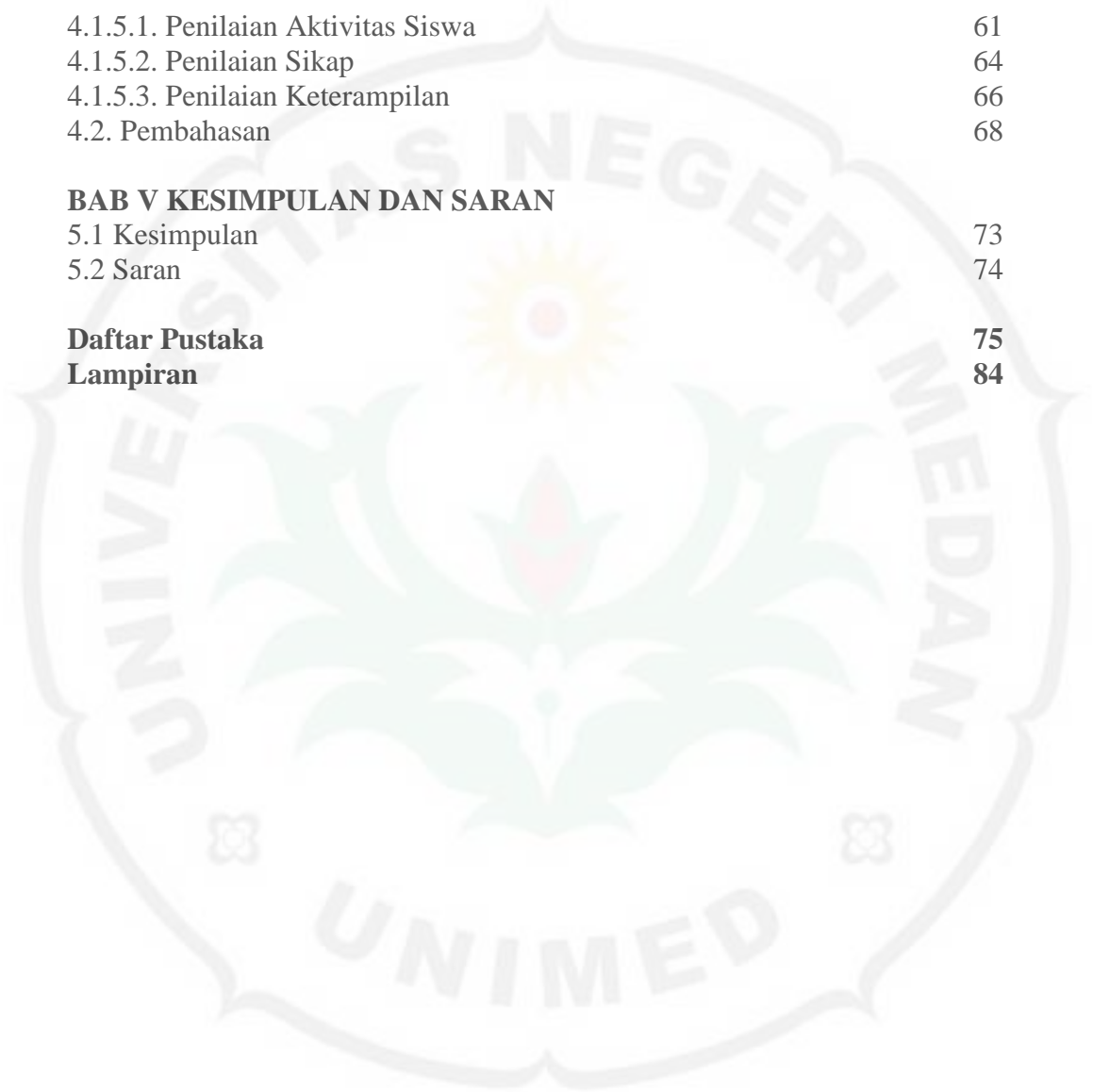


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Daftar Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.1.1 Pengertian Belajar	8
2.1.2 Pengertian Hasil Belajar	9
2.1.2.1 Ranah Kognitif	9
2.1.2.2 Ranah Afektif	10
2.1.2.3 Ranah Psikomotorik	11
2.1.3 Hasil Belajar Fisika	13
2.1.4 Pengertian Aktivitas Belajar	13
2.1.5 Model Pembelajaran	14
2.1.5.1 Pembelajaran ROPES	15
2.1.5.2 Tinjauan Tentang Pembelajaran Konvensional	19
2.1.6 Media Pembelajaran	20
2.1.6.1 Audio Visual	21
2.1.7 Kajian Tentang Materi	22
2.1.7.1 Pengertian Kalor	22
2.1.7.2 Pemuaian Zat	24
2.1.7.3 Perubahan Wujud Zat	30
2.1.7.4 Perpindahan Kalor	32
2.1.7.5 Asas Black	35
2.1.8. Hasil Penelitian Terdahulu	35
2.2 Kerangka Konseptual	40
2.3 Hipotesis Penelitian	40

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.1.1. Lokasi Penelitian	41
3.1.2. Waktu Penelitian	41
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	41
3.2.1. Populasi	41
3.2.2. Sampel	41
3.3 Variabel Penelitian	41
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	42
3.4.1. Jenis Penelitian	42
3.4.2. Desain Penelitian	42
3.5 Instrumen Penelitian	45
3.5.1 Lembar Wawancara Guru	45
3.5.2 Penilaian Sikap	45
3.5.3 Penilaian Keterampilan	45
3.5.4 Lembar Observasi Aktivitas	45
3.5.5. Tes Hasil Belajar	47
3.5.6 Uji Validitas	48
3.5.6.1 Validitas Isi	48
3.6 Teknik Analisis Data	48
3.6.1 Wawancara Guru	48
3.6.2 Penilaian Sikap	49
3.6.3 Penilaian Keterampilan	49
3.6.4 Observasi Aktivitas Siswa	49
3.6.5 Tes Hasil Belajar	50
3.6.5.1 Uji Normalitas	50
3.6.5.2 Uji Homogenitas	50
3.6.5.3 Pengujian Hipotesis (Uji t)	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	54
4.1.1 Deskripsi Penelitian	54
4.1.2. Pengolahan dan Analisa Data	54
4.1.2.1. Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	54
4.1.2.2. Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.1.3. Pengujian Analisa Data	58
4.1.3.1. Uji Normalitas Data	58
4.1.3.1.1. Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	58
4.1.3.1.2. Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	59
4.1.3.2. Uji Homogenitas	59
4.1.3.2.1. Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	59
4.1.3.2.2. Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	60
4.1.3.3. Uji Hipotesis Penelitian	60
4.1.3.3.1. Uji Hipotesis Penelitian (Uji t Dua Pihak)	60
4.1.3.3.2. Uji Hipotesis Penelitian (Uji t Satu Pihak)	61
4.1.5. Observasi	61

4.1.5.1. Penilaian Aktivitas Siswa	61
4.1.5.2. Penilaian Sikap	64
4.1.5.3. Penilaian Keterampilan	66
4.2. Pembahasan	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	74
Daftar Pustaka	75
Lampiran	84



THE
Character Building
UNIVERSITY