

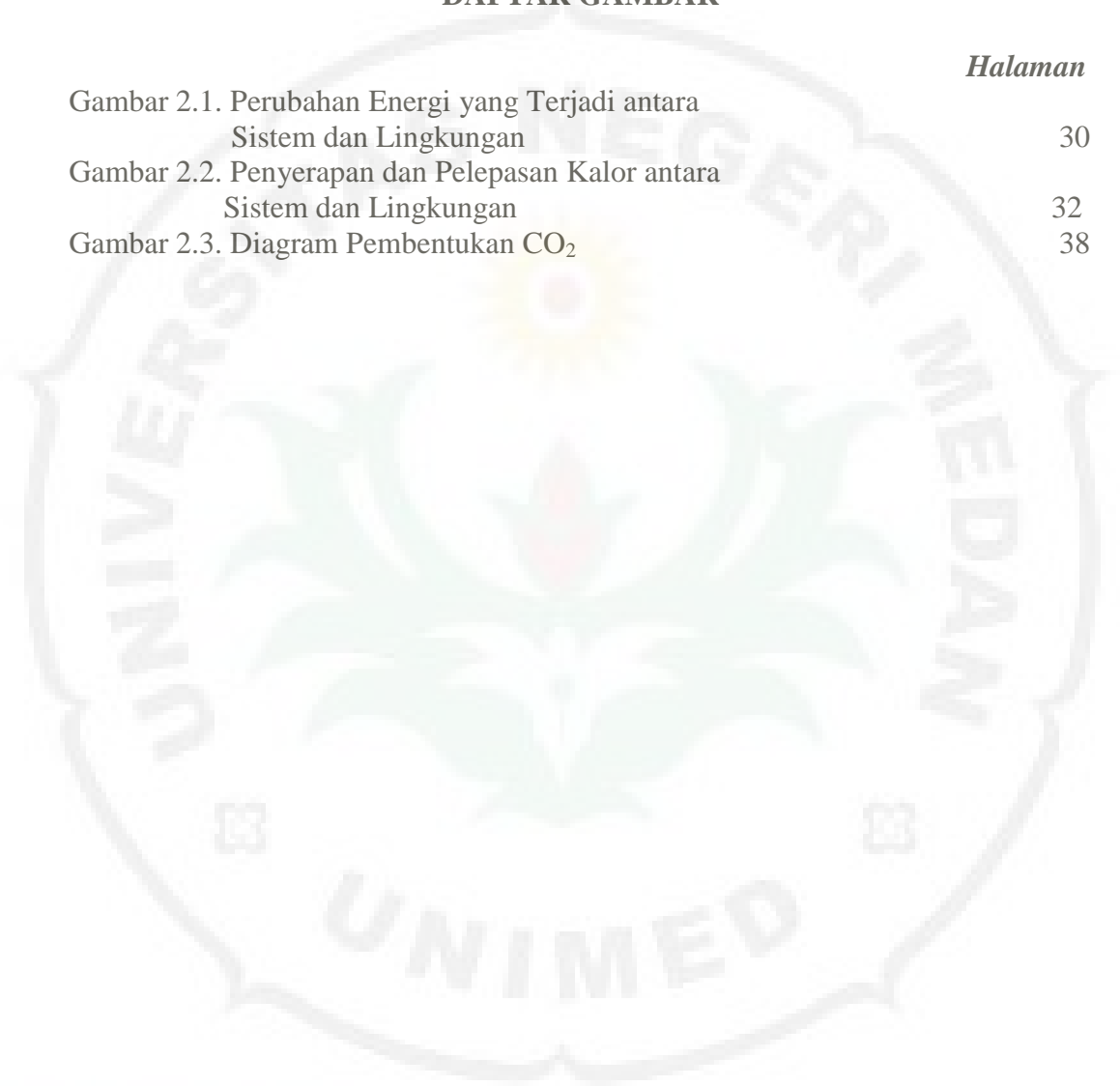
## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Proses Belajar	9
2.1.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	9
2.1.4. Aktivitas-Aktivitas Belajar	10
2.1.5. Hasil Belajar	12
2.1.6. Entry Behavior (Kemampuan Awal)	13
2.1.6.1. Jenis-Jenis Entry Behavior (Kemampuan Awal)	14
2.1.6.2. Pengetahuan Awal Anak	17
2.1.7. Model Pembelajaran	18
2.1.7.1. Pembelajaran Kooperatif	19
2.1.7.2. Perbedaan Kelompok Belajar Kooperatif dengan Kelompok Belajar Tradisional	19
2.1.7.3. Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	20
2.1.7.4. Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	26
2.2. Termokimia	30
2.3 Kerangka Konseptual	40
2.4 Hipotesis	42

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>43</b>
3.1. Lokasi dan waktu Penilitan	43
3.2. Populasi dan Sampel	43
3.2.1. Populasi	43
3.2.2. Sampel	43
3.3. Variabel Penelitian	43
3.4. Instrumen Penelitia	44
3.4.1. Tes	44
3.4.2. Uji Validitas	44
3.4.3. Uji Tingkat Kesukaran Tes	45
3.4.4. Uji Daya Pembeda	45
3.4.5. Uji Realibilitas Tes	46
3.5. Rancangan Penelitian	46
3.6. Teknik Pengumpulan Data	47
3.7. Uji Persyaratan Analisis Data	48
3.7.1. Uji Normalitas Data	48
3.7.2. Uji Homogenitas Data	49
3.7.3. Uji Hipotesis	49
3.7.4. Persen Peningkatan Hasil Belajar	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian	54
4.1.1 Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	54
4.1.2 Hasil Uji Persyaratan Analisi	55
4.1.3 Peningkatan Hasil Belajar Siswa dan Uji Hipotesis	57
4.2 Pembahasan	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>66</b>
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>68</b>

**DAFTAR GAMBAR**

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Perubahan Energi yang Terjadi antara Sistem dan Lingkungan	30
Gambar 2.2. Penyerapan dan Pelepasan Kalor antara Sistem dan Lingkungan	32
Gambar 2.3. Diagram Pembentukan CO <sub>2</sub>	38



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**DAFTAR TABEL**

	<i>Halaman</i>
<b>Tabel 4.1.</b> Rangkuman Karakteristik Butir Soal Pada Uji Coba Instrumen Penelitian	55
<b>Tabel 4.2.</b> Rangkuman Hasil Uji Normalitas data Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Yang Diberi Kombinasi Perlakuan Kemampuan awal dan pembelajaran kooperatif	56
<b>Tabel 4.3.</b> Rangkuman Hasil Uji Homogenitas Data Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Yang Diberi Kombinasi perlakuan kemampuan awal dan pembelajaran kooperatif	57
<b>Tabel 4.4.</b> Rataan Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa yang Diberi Kombinasi Perlakuan kemampuan awal dan pembelajaran kooperatif	58
<b>Tabel 4.5.</b> Rangkuman hasil Analisis Ragam Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa Yang diberi kombinasi perlakuan kemampuan awal dan pembelajaran kooperatif	59

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1 : Silabus	69
Lampiran 2 : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	71
Lampiran 3 : Analisis Kisi-Kisi Soal	81
Lampiran 4a : Instrumen Tes	84
Lampiran 4b : Kunci Jawaban Instrumen Tes	92
Lampiran 4c : Penyelesaian Soal Instrumen Tes	93
Lampiran 5 : Analisis Kisi-Kisi Soal Setelah Divalidkan	100
Lampiran 6a : Instrumen Soal Setelah Divalidkan	103
Lampiran 6b : Kunci Jawaban Soal Setelah Divalidkan	110
Lampiran 6c : Pembahasan Soal Instrumen Tes	111
Lampiran 7 : Lembar Kerja Siswa	116
Lampiran 8 : Perhitungan Validasi Tes	125
Lampiran 9 : Tabel Validasi	128
Lampiran 10 : Perhitungan Reliabilitas Tes	129
Lampiran 11 : Tabel Reliabilitas	131
Lampiran 12 : Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	132
Lampiran 13 : Tabel Tingkat Kesukaran Tes	133
Lampiran 14 : Perhitungan Indeks Daya Beda	134
Lampiran 15 : Tabel Daya Beda	135
Lampiran 16 : Peningkatan Hasil Belajar	136
Lampiran 17 : Perhitungan Uji Normalitas	138
Lampiran 18 : Perhitungan Uji Homogenitas	142
Lampiran 19 : Perhitungan Uji Hipotesis	144
Lampiran 20 : Pengujian Pengaruh Metode Mengajar	150
Lampiran 21 : Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat	155
Lampiran 22 : Tabel Nilai-Nilai r Product Moment	156
Lampiran 23 : Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi t	157
Lampiran 24 : Tabel Nilai Distribusi F	158
Lampiran 25 : Dokumentasi Penelitian	161