

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	
2.1.1 <i>Ongoing Assessment</i>	7
2.1.2 <i>Feedback</i>	10
2.1.3 <i>Flash Card</i>	15
2.1.4 Hasil Belajar.....	18
2.1.5 Tes Pilihan Ganda (<i>Multiple Choice Test</i>).....	19
2.1.6 Suhu dan Kalor.....	21
2.2 Kerangka Pemikiran.....	25

2.3 Hipotesis.....	27
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.2 Populasi Penelitian.....	28
3.3 Sampel Penelitian.....	28
3.4 Desain Penelitian.....	29
3.5 Variabel Penelitian.....	29
3.6 Instrumen Penelitian.....	30
3.7 Analisis Instrumen	
3.7.1 Uji Validitas Butir Soal.....	30
3.7.2 Uji Reliabilitas.....	31
3.8 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.9 Teknik Analisis Data	
3.9.1 Analisis Data.....	32
3.9.2 Uji Normalitas Data.....	33
3.9.3 Uji Homogenitas Data.....	33
3.10 Pengujian Hipotesis	
3.10.1 <i>Independent Sample T-Test</i>	34
3.10.2 <i>Uji U Mann Whitney</i>	34
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	
4.1.1 Tahapan Pelaksanaan	
a. Kelas Eksperimen.....	36
b. Kelas Kontrol.....	38

4.1.2 Hasil Uji Penelitian

a. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

4.1.2.1 Uji Validitas Soal..... 39

4.1.2.2 Uji Reliabilitas..... 40

b. Hasil Uji Normalitas Skor *Pretest* dan *Posttest*..... 41c. Hasil Uji Homogenitas Skor *Pretest* dan *Posttest*..... 41

d. Hasil Uji Normalitas Skor N-gain..... 42

e. Hasil Uji *Independent Sample T Test* Hasil Belajar Siswa 43

4.2 Pembahasan

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 52

5.2 Saran..... 52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Silabus.....	57
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	61
3. Lembar Kerja Kelompok (LKK).....	74
4. Kunci Jawaban LKK.....	93
5. Soal <i>Ongoing Assessment</i> dan <i>Feedback</i>	114
6. Kisi-Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	129
7. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Beserta Kunci Jawaban.....	132
8. Revisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Beserta Kunci Jawaban.....	141
9. Lembar Penilaian Afektif.....	150

10. Lembar Penilaian Psikomotor.....	151
11. Angket.....	153
12. Hasil Uji Validitas Butir Soal <i>Pretest</i>	154
13. Hasil Uji Validitas Butir Soal <i>Posttest</i>	156
14. Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal <i>Pretest</i>	158
15. Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal <i>Posttest</i>	160
16. Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	162
17. Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	164
18. Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	166
19. Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	168
20. Hasil N-Gain Kelas Kontrol.....	170
21. Hasil N-Gain Kelas Eksperimen.....	172
22. Hasil Uji Normalitas Skor <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i>	174
23. Hasil Uji Levene Skor <i>Pretest</i>	175
24. Hasil Uji Levene Skor <i>Posttest</i>	176
25. Hasil Uji Normalitas Skor N-Gain.....	177
26. Hasil Uji <i>Independent Sample T Test</i>	178
27. Daftar Keaktifan Siswa Kelas Kontrol.....	179
28. Daftar Keaktifan Siswa Kelas Eksperimen.....	180
29. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	181