

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Pembelajaran kooperatif ( <i>Cooperative Learning</i> ) .....	10
1. Model Pembelajaran kooperatif tipe <i>Think Pair Share</i> (TPS) .....	14
2. Model Pembelajaran kooperatif tipe <i>Team Games Tournament</i> (TGT) .....	18
B. Aktivitas Belajar Siswa.....	26
C. Penguasaan Konsep.....	28
D. Lembar Kerja Siswa.....	17
E. Instrumen.....	31
F. Validitas.....	33
G. Reliabilitas.....	35
III. METODE PENELITIAN.....	37
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
B. Populasi dan Teknik Sampling.....	37
C. Rancangan Penelitian .....	38
D. Prosedur Penelitian.....	39
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	42
1. Jenis Data .....	42
2. Teknik Pengumpulan Data.....	43
F. Instrumen Penelitian.....	44
G. Teknik Analisis Data.....	44

1. Uji Validitas dan Reliabilitas Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	44
2. Uji Normalitas .....	45
3. Uji Homogenitas .....	46
4. Pengujian Hipotesis .....	46
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	48
A. Hasil Penelitian .....	48
1. Analisis Soal .....	48
2. Validitas dan Reliabilitas Soal .....	49
3. Analisis Aktivitas Belajar Siswa .....	50
4. Uji <i>gain</i> .....	51
5. Penguasaan Konsep Materi Hidrokarbon .....	52
5.1 Uji Normalitas .....	53
5.2 Uji Homogenitas .....	53
5.3 Uji <i>Independen t Test</i> .....	54
B. Pembahasan .....	54
1. Analisis Butir Soal .....	55
2. Analisis Hasil Belajar .....	56
2.1 Aktivitas Belajar Siswa .....	56
2.2 Penguasaan Konsep .....	64
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	68
A. Simpulan .....	68
B. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN	
1. Silabus .....	73
2. RPP Kelas Eksperimen I .....	76
3. RPP Kelas Eksperimen II .....	85
4. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	101
5. Kisi-kisi soal <i>pretest/posttest</i> .....	142
6. Soal <i>pretest/posttest</i> .....	143
7. Kunci jawaban soal <i>pretest/posttest</i> .....	146
8. Analisis hasil uji coba soal <i>pretest/posttest</i> .....	150
9. Lembar observasi guru mengajar .....	154
10. Lembar observasi aktivitas siswa (kelas eksperimen I) .....	162
11. Lembar observasi aktivitas siswa (kelas eksperimen II) .....	171

12. Data <i>gain</i> siswa .....	180
13. Data persentase aktivitas belajar siswa .....	181
14. Pembagian kelompok kelas eksperimen I.....	182
15. Pembagian kelompok kelas eksperimen II.....	183
16. Hasil uji validitas dan reliabilitas .....	184
17. Tabel hasil uji normalitas .....	185
18. Tabel hasil uji <i>independent t test</i> .....	186