

## DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Anggapan Dasar .....	7
G. Hipotesis .....	7
H. Definisi Operasional.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Definisi Belajar dan Mengajar .....	9
B. Konsep dan Pentingnya Penguasaan Konsep.....	10
C. Model Kooperatif tipe Kancing Gemerincing.....	13
D. Materi Hidrokarbon .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Metode dan Desain Penelitian .....	25
B. Alur Penelitian .....	26
C. Subyek Penelitian .....	31
D. Instrumen Penelitian.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data .....	32
F. Teknik Pengolahan Data .....	32
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
A. Temuan.....	38
B. Pembahasan.....	49

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>



## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.2 Contoh Rumus Molekul dan Nama Alkena .....	21
Tabel 2.3 Contoh Rumus Molekul dan Nama Alkuna.....	23
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	25
Tabel 3.2 Tafsiran Reliabilitas.....	28
Tabel 3.3 Tafsiran Taraf Kemudahan.....	29
Tabel 3.4 Tafsiran Daya Pembeda.....	30
Tabel 3.5 Kriteria Penguasaan konsep.....	33
Tabel 3.6 Tafsiran Presentase.....	37
Tabel 4.1 Rekapitulasi Penguasaan Konsep Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	38
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Hipotesis Terhadap Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	39
Tabel 4.3 Perbedaan Peningkatan penguasaan Konsep Siswa Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	41
Tabel 4.4 Nilai Rata-rata Siswa Kelompok Tinggi Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	41
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Hipotesis Terhadap Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa Kelompok Tinggi Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	42
Tabel 4.6 Nilai Rata-rata Siswa Kelompok Sedang Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	43
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Hipotesis Terhadap Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa Kelompok Sedang Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	44
Tabel 4.8 Nilai Rata-rata Siswa Kelompok Rendah Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	45
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Hipotesis Terhadap Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa Kelompok Rendah Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	46
Tabel 4.7 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Kooperatif Tipe Kancing Gemerincing.....	48

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Alur penelitian.....	26
Gambar 4.1 Perbandingan Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	50
Gambar 4.1 Perbandingan Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah Pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran A	Perangkat Pembelajaran
A.1	Peta Konsep..... 63
A.2	Struktur Makro..... 64
A.3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen..... 65
A.4	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol..... 84
A.5	Lembar Kerja Siswa..... 90
Lampiran B	Instrumen Penelitian
B.1	Hasil Validasi Instrumen ..... 93
B.2	Lembar Observasi Aktivitas Guru..... 102
B.3	Format Wawancara..... 103
Lampiran C	Data hasil Penelitian
C.1	Hasil Reliabilitas dan Analisis Pokok Uji..... 105
C.2	Data Pengelompokan Siswa..... 109
Lampiran D	Dokumentasi Penelitian
D.1	Hasil Tes Awal Kelas Eksperimen..... 111
D.2	Hasil Tes Akhir Kelas Eksperimen..... 113
D.3	Hasil Tes Awal Kelas Kontrol..... 115
D.4	Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol..... 117
D.5	Rekapitulasi Hasil Tes Awal, Tes Akhir, dan <i>Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol..... 119
D.6	Rekapitulasi Nilai Siswa Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah pada Pembelajaran Hidrokarbon..... 120
D.7	Hasil Wawancara Siswa dan Guru..... 122
D.8	Hasil Observasi Guru..... 126
D.9	Pengujian Normalitas dan Homogenitas pada Pembelajaran Hidrokarbon..... 128
D.10	Pengujian Hipotesis Peningkatan Pemahaman Siswa pada Pembelajaran Hidrokarbon..... 132
D.11	Pengujian Normalitas dan Homogenitas Siswa Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah pada Pembelajaran Hidrokarbon..... 135

D.12	Pengujian Hipotesis Peningkatan Penguasaan Konsep Setiap Siswa Kelompok Tinggi, Sedang, dan Rendah pada Pembelajaran Hidrokarbon.....	144
Lampiran E	Surat Penelitian	
E.1	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	156
E.2	Foto Penelitian.....	157

