

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	6
E. Kerangka Pemikiran	6
F. Hipotesis.....	10
G. Metode Penelitian dan Lokasi Penelitian	10
1. Metode Penelitian	10
2. Lokasi Penelitian	10
BAB II KAJIAN TEORITIS	
A. Teori-Teori yang Mendasari Pembelajaran Kooperatif tipe <i>NHT</i> ..	11
B. Model Kooperatif	16
C. Model Kooperatif tipe <i>NHT</i>	23
D. Kelebihan dan Kelemahan <i>NHT</i>	29
E. Penerapan Model Kooperatif tipe <i>NHT</i> pada konsep Hidrokarbon.....	30

F. Deskripsi Konsep Hidrokarbon	34
G. Hasil Penelitian Terdahulu	50
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Prosedur Penelitian	52
B. Subjek Penelitian	54
C. Instrumen Penelitian	54
D. Teknik Pengumpulan Data	55
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Data Hasil Penelitian	68
1. Penerapan Model Kooperatif tipe <i>NHT</i>	68
2. Hasil Belajar Siswa Setelah Penerapan Model Kooperatif tipe <i>NHT</i>	84
B. Pembahasan Hasil Penelitian	92
1. Penerapan Model Kooperatif tipe <i>NHT</i>	92
2. Hasil Belajar Siswa Setelah Penerapan Model Kooperatif tipe <i>NHT</i>	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	100
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	104

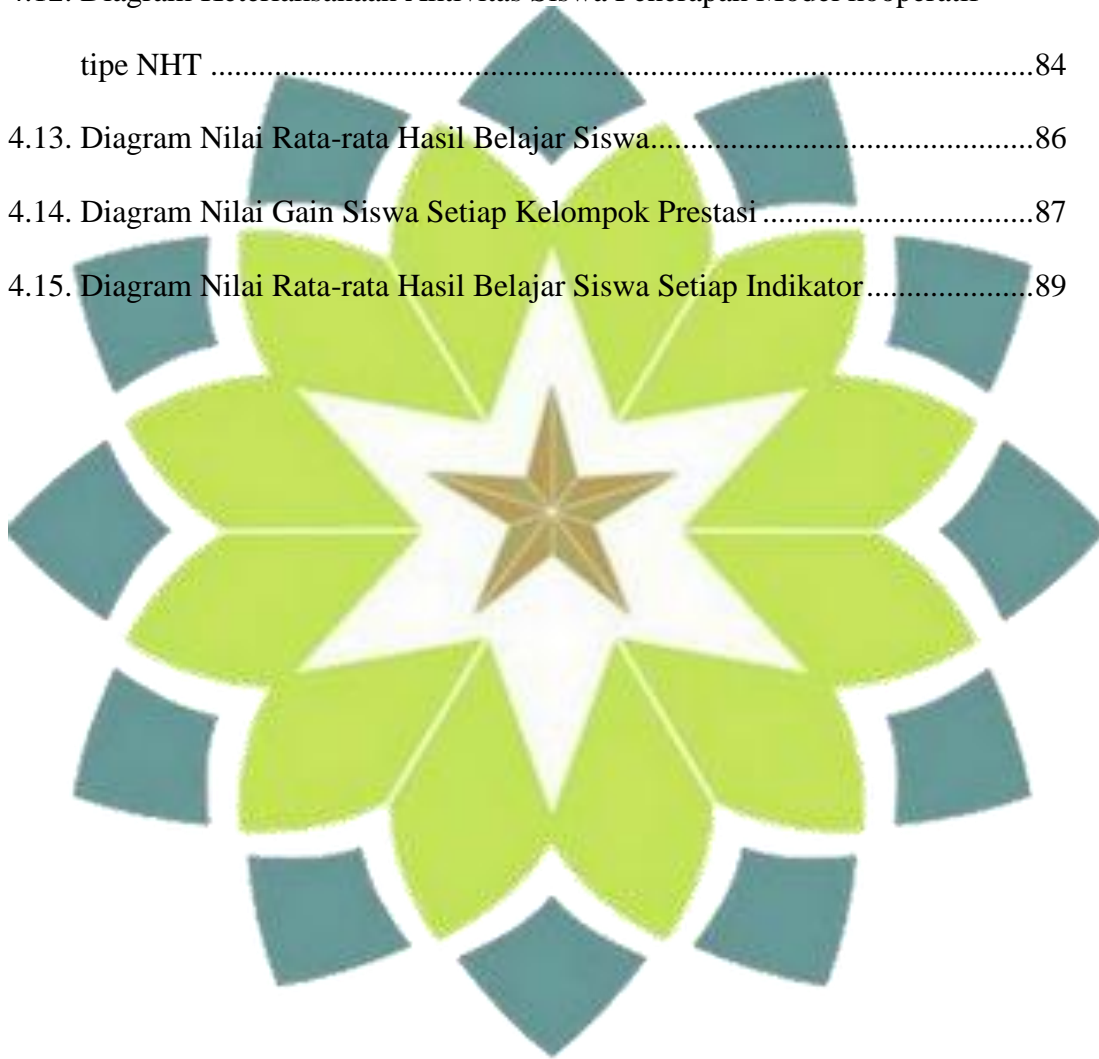
DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Tahapan Pembelajaran Kooperatif.....	20
2.2. Tiga Suku Pertama Alkana	36
2.3. Contoh-Contoh Alkana	43
3.1. Interpretasi Validitas Soal	57
3.2. Interpretasi Derajat Reliabilitas	59
3.3. Interpretasi tingkat kesukaran	60
3.4. Interpretasi Daya Pembeda	61
3.5. Interpretasi Hasil Belajar.....	64
3.6. Presentase Hasil Observasi	67
4.1. Jadwal Penelitian.....	69
4.2. Nilai Rata-rata LKS Setiap Kelompok Pada Pertemuan Kedua	76
4.3. Nilai Rata-rata LKS Setiap Kelompok Pada Pertemuan Ketiga	80
4.4. Keterlaksanaan Aktivitas Guru Model kooperatif tipe <i>NHT</i>	83
4.5. Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Model Pembelajaran <i>NHT</i>	84
4.6. Rata- rata Nilai Hasil Belajar (<i>Postest</i>) Siswa Sesuai dengan Kelompok Prestasi	85
4.7. Nilai Gain Siswa Sesuai dengan kelompok Prestasi	86
4.8. Nomor Soal Setiap Indikator.....	87
4.9. Nilai rata-rata Hasil Belajar Siswa Setiap indikator	88
4.10. Uji Normalitas <i>Pretest</i>	90
4.11. Uji Normalitas <i>Postest</i>	91
4.12. Uji Hipotesis	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Bagan Alir Kerangka Pemikiran	9
2.1. Pengelompokan Heterogenitas Berdasarkan Kemampuan Akademik.....	18
3.1. Bagan Alir Penelitian	53
4.1. Beberapa Siswa Duduk Berkelompok	70
4.2. Beberapa Siswa Yang Menggunakan Identitas, Tahap <i>penomoran</i>	71
4.3. Siswa Sedang <i>Berpikir Bersama</i> Memahami Materi Dan Menyelesaikan LKS	72
4.4. Guru Sedang Membimbing Salah Satu Kelompok	72
4.5. Siswa Sedang Mempresentasikan Hasil Kelompoknya, Tahap <i>Menjawab</i>	73
4.6. Guru Sedang Membahas Jawaban Siswa.....	74
4.7. Diagram Pie keterlaksanaan Aktivitas Guru Model Kooperatif tipe <i>NHT</i> Pada Pertemuan Kedua.....	78
4.8. Diagram Pie Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Model Kooperatif tipe <i>NHT</i> Pada Pertemuan Kedua.....	79
4.9. Diagram Pie Keterlaksanaan Aktivitas Guru Model Kooperatif tipe <i>NHT</i> Pada Pertemuan Ketiga	82
4.10. Diagram Pie Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Model Kooperatif	

tipe <i>NHT</i> Pada Pertemuan Ketiga	82
4.11. Diagram Keterlaksanaan Aktivitas Guru Penerapan Model Kooperatif tipe <i>NHT</i>	83
4.12. Diagram Keterlaksanaan Aktivitas Siswa Penerapan Model kooperatif tipe <i>NHT</i>	84
4.13. Diagram Nilai Rata-rata Hasil Belajar Siswa.....	86
4.14. Diagram Nilai Gain Siswa Setiap Kelompok Prestasi	87
4.15. Diagram Nilai Rata-rata Hasil Belajar Siswa Setiap Indikator.....	89



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

1	Peta Konsep.....	104
2	Analisis Konsep	105
3	Deskripsi Pembelajaran.....	107
4	Rangkuman Tiap Pertemuan.....	113
5	Daftar Kelompok.....	122
6	Jadwal Penelitian.....	127

Lampiran B

1	Kisi-kisi Instrumen Pretest dan Posttest.....	128
2	Soal Uji coba.....	140
3	Soal Pretest dan Posttest	145
4	Kisi-Kisi LKS	151
5	Soal LKS	158
6	Lembar Observasi Guru	161
7	Lembar Observasi Siswa.....	163
8	Lembar Judgement Soal.....	165

Lampiran C

1.	Hasil Observasi Aktivitas Guru Setiap Pertemuan	168
2.	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Setiap Pertemuan.....	172

Lampiran D

1	Analisis Hasil Uji Coba Soal	176
2	Analisis Hasil Observasi Aktivitas Guru	191
3	Analisis Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	193
4	Analisis Hasil Belajar Siswa	195
5	Analisis Pretest.....	199
6	Analisis Posttest	203
7	Analisis Hipotesis	207
8	Analisis Lembar Kerja Siswa.....	210

Lampiran E

1	Surat Keputusan	211
2	Surat izin survey.....	212
3	Surat Izin Uji Coba Soal	213
4	Surat Keterangan Uji Coba Soal	214
5	Surat Izin Penelitian	215
6	Surat Keterangan Penelitian.....	216
7	Berita Acara Uji Deskripsi	217
8	Lembar Jawaban Instrumen Penelitian	219