

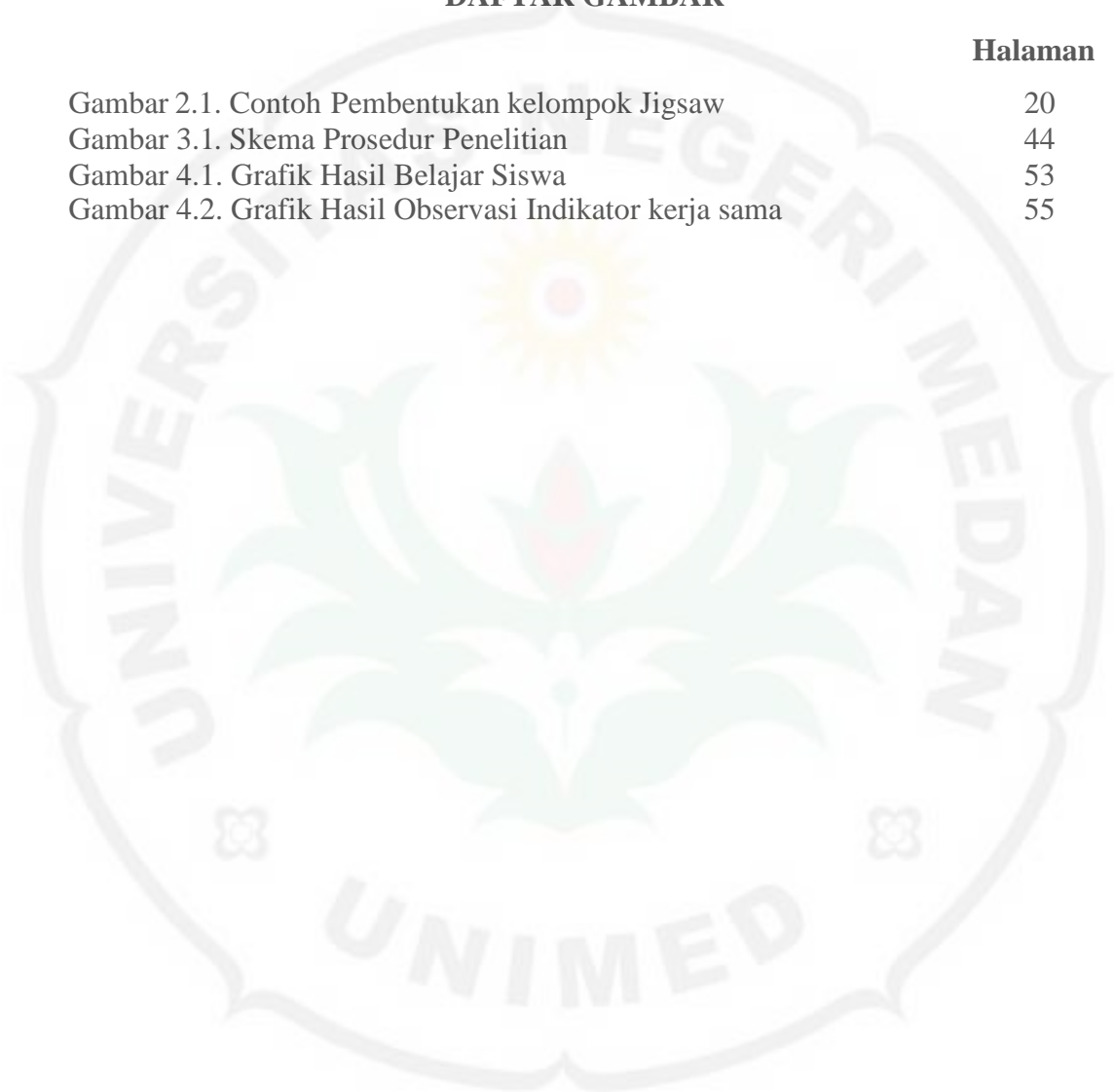
## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>viii</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
2.1. Pengertian belajar	8
2.2. Ciri – Ciri Belajar	9
2.3. Pembelajaran	9
2.4. Hasil Belajar	10
2.5. Hakekat Pembelajaran Kimia	11
2.6. Model Pembelajaran	12
2.6.1. Pengertian Model pembelajaran	12
2.6.2. Pembelajaran Kooperatif	12
2.6.3. Manfaat dan Kelemahan Pembelajaran Kooperatif	17
2.6.4. Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i>	17
2.7. Media Pembelajaran	22
2.7.1. Pengertian Media Pembelajaran	22
2.7.2. Fungsi Media pembelajaran	23
2.7.3. Karakteristik Beberapa Media pembelajaran	23
2.7.4. <i>PowerPoint</i> Sebagai Media Dalam Pembelajaran	24
2.8. Hidrokarbon	25
2.8.1. Kekhasan Atom Karbon	25
2.8.2. Penggolongan Hidrokarbon	27
2.9. Kerangka konseptual	36
2.10. Hipotesis penelitian	39

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>40</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.3. Populasi dan Sampel	40
3.3. Variabel Penelitian dan Instrumen Penelitian	40
3.3.1 Variabel Penelitian	40
3.3.2 Instrumen Penelitian	41
3.4. Rancangan / Desain Penelitian	41
3.5. Prosedur Penelitian	42
3.6. Skema Prosedur Penelitian	44
3.7. Teknik Pengumpulan Data	45
3.8. Teknik Analisis Data	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>51</b>
4.1. Hasil Penelitian	51
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	52
4.1.2. Deskripsi data Hasil Penelitian	54
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	54
4.2.1. Uji Normalitas	56
4.2.2. Uji Homogenitas	56
4.2.3. Uji Hipotesis	57
4.2.4. Persen Peningkatan Hasil Belajar	57
4.3. Pembahasan	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>64</b>
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>65</b>

**DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Contoh Pembentukan kelompok Jigsaw	20
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian	44
Gambar 4.1. Grafik Hasil Belajar Siswa	53
Gambar 4.2. Grafik Hasil Observasi Indikator kerja sama	55



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1. Perbedaan Kelompok Belajar Kooperatif Dengan Kelompok Belajar Konvensional	14
Tabel 2.2. Fase-fase Model Pembelajaran Kooperatif	15
Tabel 2.3. Beberapa Singkatan dalam Tatanama	28
Tabel 2.4. Rumus Molekul Dan Nama Alkana	30
Tabel 2.5. Nama dan Rumus Molekul Senyawa Alkena	33
Tabel 2.6. Nama Dan Rumus Molekul Senyawa Alkuna	36
Tabel 2.7. Penerapan Model Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i> Dengan Media <i>PowerPoint</i> Terhadap Materi Hidrokarbon	40
Tabel 3.3. Rancangan Penelitian	43
Tabel 3.1. Kriteria validitas tes	47
Tabel 3.2. Kriteria tingkat reliabilitas tes	49
Tabel 4.1. Rata-Rata, Standar Deviasi, Dan Varians Data Pre-Tes	54
Tabel 4.2. Rata-Rata, Standar Deviasi, Dan Varians Data Gain	54
Tabel 4.3. Hasil Observasi Indikator Kerjasama Siswa Pada Kelas Eksperimen 1	56
Tabel 4.4. Hasil Observasi Indikator Kerjasama Siswa Berdasarkan Kategori Penilaian Pada Kelas Eksperimen 1	56
Tabel 4.5. Uji Normalitas Data	58
Tabel 4.6. Uji Homogenitas Sampel	59
Tabel 4.7. Hasil Uji Hipotesis Data Gain	60
Tabel 4.8. Persen Peningkatan Hasil Belajar	60


  
 THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Silabus	67
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	69
Lampiran 3. Analisis Kisi – Kisi Instrumen Penelitian	94
Lampiran 4. Instrumen Penelitian	96
Lampiran 5. Lembar Observasi Kerja Sama Siswa	105
Lampiran 6. Instrumen Penelitian Yang Valid	106
Lampiran 7. Media PowerPoint	111
Lampiran 8. Tabel Uji Validitas	114
Lampiran 9. Tabel Reabilitas	115
Lampiran 10. Tabel Tingkat Kesukaran	116
Lampiran 11. Tabel Daya Beda	117
Lampiran 12. Perhitungan Validitas Tes	118
Lampiran 13. Perhitungan Reabilitas Tes	121
Lampiran 14. Perhitungan Tingkat Kesukaran	123
Lampiran 15. Perhitungan Daya Beda Tes	124
Lampiran 16. Tabulasi Nilai	126
Lampiran 17. Perhitungan Rata – Rata, Simpangan Baku, Dan Varians	130
Lampiran 18. Uji Normalitas	133
Lampiran 19. Uji Homogenitas	139
Lampiran 20. Perhitungan Hipotesis	142
Lampiran 21. Uji Gain	146
Lampiran 22. Hasil Observasi Indikator Kerja Sama Siswa	151
Lampiran 23. Jadwal Penelitian	157
Lampiran 24. Tabel Nilai-Nilai R-Product Moment	158
Lampiran 25. Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi Kuadrat	159
Lampiran 26. Tabel t	160
Lampiran 27. Daftar Tabel Persentil Untuk Distribusi F	161
Lampiran 28. Dokumentasi Penelitian	162