

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI</b> .....	iii
<b>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	iii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah</b> .....	7
<b>1.3 Ruang Lingkup</b> .....	7
<b>1.4 Batasan Masalah</b> .....	8
<b>1.5 Rumusan Masalah</b> .....	8
<b>1.6 Tujuan Penelitian</b> .....	8
<b>1.7 Manfaat penelitian</b> .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
<b>2.1 Hakikat Belajar dan Pembelajaran</b> .....	10
<b>2.2 Bahan Ajar</b> .....	11
<b>2.3 Integrasi Nilai Spiritual dalam Pembelajaran Sains</b> .....	11
<b>2.4 Hakikat Minat Belajar</b> .....	12
<b>2.5 Hasil Belajar</b> .....	14
<b>2.6 Integrasi Nilai Spiritual dalam Bahan Ajar</b> .....	16
<b>2.7 Model Pembelajaran <i>Process Oriented Guided Inquiry Learning</i></b> .	17
<b>2.8 Penelitian Yang Relevan</b> .....	19
<b>2.9 Materi Pembelajaran Hidrokarbon</b> .....	20

2.10 Kerangka Berfikir .....	27
2.11 Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
3.2 Jenis Penelitian .....	30
3.3 Populasi dan Sampel .....	30
3.4 Desain Penelitian .....	31
3.5 Variabel Penelitian .....	32
3.6 Definisi Operasional.....	32
3.7 Instrumen Penelitian.....	33
3.8 Teknik Pengumpulan data .....	37
3.9 Prosedur Penelitian .....	37
3.10 Teknik Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	44
4.2 Pembahasan .....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.9 Reaksi eliminasi termal minyak bumi dan gas alam .....	24
Gambar 2.10 Kerangka Berfikir Penelitian.....	27
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	40
Gambar 4.1 Diagram Rata-Rata Hasil Belajar Siswa .....	47
Gambar 4.2 Rata-Rata N-Gain Hasil Belajar Siswa .....	48
Gambar 4.3 Diagram Rata-Rata Sikap Spiritual Siswa .....	49
Gambar 4.4 Diagram Rata-Rata Minat Belajar Siswa .....	50

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.7 Tahapan Model <i>Process Oriented Guided Inquiry Learning</i> .....	18
Tabel 2.9 Deret Homolog Alkana .....	22
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian 1 .....	30
Tabel 3.2 Rancangan Penelitian 2 .....	30
Tabel 3.3 Rancangan Penelitian 3 .....	31
Tabel 3.4 Kriteria Tingkat Daya Pembeda.....	34
Tabel 3.5 Tingkat Reliabilitas Tes .....	35
Tabel 3.6 Teknik pengumpulan data.....	36
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	47
Tabel 4.2 Data Nilai N-Gain Hasil Belajar .....	48
Tabel 4.3 Deskripsi Statistik Sikap Spiritual Kelas Eksperimen .....	49
Tabel 4.4 Deskripsi Statistik Minat Belajar .....	50
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Peningkatan Hasil Belajar Siswa .....	51
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Peningkatan Sikap Spiritual Siswa .....	52
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar Siswa.....	52
Tabel 4.8 Hasil uji Homogenitas Hasil Belajar Siswa .....	53
Tabel 4.9 Hasil Analisis Uji Linieritas Minat dengan Hasil Belajar.....	54
Tabel 4.10 Hasil Analisis Uji Linieritas Sikap Spiritual dengan Hasil Belajar ....	54
Tabel 4.11 Hasil Analisis Uji Hipotesis Hasil Belajar Siswa .....	55
Tabel 4.12 Hasil Analisis Uji Hipotesis Sikap Spiritual.....	55
Tabel 4.13 Hasil Analisis Uji Hipotesis Minat terhadap Hasil Belajar .....	56
Tabel 4.14 Hasil Uji Hipotesis Hubungan Sikap Spiritual Siswa terhadap Hasil Belajar Siswa.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Alur Tujuan Pembelajaran (ATP).....	70
Lampiran 2. Modul Ajar Hidrokarbon .....	77
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) .....	116
Lampiran 4. Kisi-Kisi Instrumen Tes Hidrokarbon .....	133
Lampiran 5. Instrumen tes Hidrokarbon .....	140
Lampiran 6. Kisi-Kisi Instrumen Non Tes Angket Sikap Spiritual .....	155
Lampiran 7. Angket Sikap Spiritual.....	157
Lampiran 8. Lembar Validator Instrumen Non Tes Angket Spiritual Siswa.....	163
Lampiran 9. Kisi-Kisi Angket Minat Belajar.....	169
Lampiran 10. Angket Minat Belajar .....	171
Lampiran 11. Lembar Wawancara Guru.....	175
Lampiran 12. Rekapitulasi Analisis Instrumen Tes .....	177
Lampiran 13. Data Hasil Belajar, Sikap Spiritual dan Minat Belajar .....	180
Lampiran 14. Tabel Uji Normalitas, Homogenitas, Linieritas dan Hipotesis....	182
Lampiran 15. Surat-Surat .....	186
Lampiran 16. Dokumentasi.....	193

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY