

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian	3
C. Rumusan Masalah Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Struktur Organisasi	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Penilaian dalam Pendidikan	6
B. Sikap	7
1. Pengertian Sikap	8
2. Penilaian Sikap dalam Pembelajaran Kimia	9
3. Pengembangan Instrumen Skala Penilaian Sikap	11
4. Kualitas Instrumen Skala Penilaian Sikap	13
C. Deskripsi Uraian Materi Hidrokarbon	16
1. Karakteristik Hidrokarbon	16
2. Identifikasi dan Klasifikasi Hidrokarbon	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi dan Subjek Penelitian	26
B. Metode dan Desain Penelitian	26

C. Definisi Operasional	30
D. Instrumen Penelitian	30
E. Prosedur Penelitian	31
F. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	36
1. Validasi Skala Sikap Dalam Pembelajaran Hidrokarbon	37
2. Analisis Reliabilitas Skala Sikap dalam Pembelajaran Hidrokarbon	45
3. Aplikasi Skala Sikap dalam Pembelajaran Hidrokarbon	48
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	52
1. Validasi Skala Penilaian Sikap	52
2. Reliabilitas Skala Penilaian Sikap	53
3. Perbandingan dengan Penelitian Lain	53
4. Profil Sikap Siswa dalam Pembelajaran Hidrokarbon.....	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	56
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN-LAMPIRAN	61
RIWAYAT HIDUP	121

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Format Dikotomi Validasi Ahli dengan Tanda Ceklis 15
Tabel 2.2	Beberapa Nama Senyawa dan Rumus Molekul Alkana 20
Tabel 2.3	Rumus Molekul Beberapa Senyawa Alkena..... 21
Tabel 2.4	Beberapa Nama Senyawa dan Rumus Molekul Alkana 22
Tabel 3.1	Format Lembar Validasi Instrumen Penilaian Sikap 28
Tabel 3.2	Format Instrumen Penilaian Sikap 31
Tabel 3.3	Kriteria Penilaian Tanggapan Validator 33
Tabel 3.4	Harga CVR Kritis Lawshe Beberapa Validator 34
Tabel 4.1	Kisi-kisi Instrumen Skala Penilaian Sikap 36
Tabel 4.2	Hasil Analisis Validitas Isi Skala Penilaian Sikap dalam Pembelajaran Hidrokarbon 37
Tabel 4.3	Rekapitulasi Butir Pernyataan Hasil Uji Validitas 39
Tabel 4.4	Kode Butir Pernyataan Sebelum dan Setelah Validasi 40
Tabel 4.5	Nilai <i>Alpha Cronbach</i> Setiap Komponen Penilaian Sikap ... 46
Tabel 4.6	Nilai <i>Alpha Cronbach</i> Setiap Komponen Penilaian Sikap Setelah Pembuangan Butir Pernyataan 47
Tabel 4.7	Kisi-Kisi Butir Pernyataan Produk Skala Penilaian Sikap ... 48

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 2.1	Skala Penskoran Pernyataan Positif	13
Gambar 2.2	Skala Penskoran Pernyataan Negatif	13
Gambar 2.3	Struktur Lewis Unsur Karbon	16
Gambar 2.4	Struktur Lewis Molekul CH ₄ (Metana)	17
Gambar 2.5	Kecenderungan atom karbon untuk berikatan.....	17
Gambar 2.6	Bentuk Rantai Panjang Dan Siklik Senyawa Karbon	17
Gambar 2.7	Percobaan Identifikasi Unsur C Dan H Dalam Senyawa Organik	19
Gambar 2.8	Contoh ikatan kovalen tunggal pada heksana	19
Gambar 2.9	Contoh ikatan rangkap dua pada propena dan ikatan rangkap tiga pada etuna.....	20
Gambar 2.10	Dua isomer rangka dari butana.....	23
Gambar 2.11	Tiga isomer rangka dari pentana.....	23
Gambar 2.12	Beberapa kemungkinan posisi <i>cis</i> dan <i>trans</i>	24
Gambar 3.1	Alur Penelitian	29
Gambar 4.1	Nilai Rata-Rata Setiap Komponen Penilaian Sikap	49
Gambar 4.2	Skala Nilai Rata-Rata Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Kimia.....	50
Gambar 4.3	Skala Nilai Rata-Rata Sikap Siswa Terhadap Praktikum Kimia Materi Hidrokarbon.....	50
Gambar 4.4	Skala Nilai Rata-Rata Sikap Siswa Terhadap Ilmu Kimia.....	51
Gambar 4.5	Skala Nilai Rata-Rata Sikap Siswa Terhadap Tugas-Tugas Kimia.....	51
Gambar 4.6	Skala Nilai Rata-Rata Sikap Siswa Terhadap Sumber Belajar Kimia.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	
Lampiran A.1	Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Sikap..... 61
Lampiran A.2	Butir-Butir Pernyataan Penilaian Sikap 67
Lampiran A.3	Lembar Validasi Instrumen Penilaian Sikap pada Materi Hidrokarbon..... 71
Lampiran A.4	Label Konsep Materi Hidrokarbon 79
Lampiran A.5	Struktur Makro Materi Hidrokarbon 80
Lampiran B	
Lampiran B.1	Rekapitulasi Hasil Validasi Butir Pernyataan Penilaian Sikap 82
Lampiran B.2	Instrumen Aplikasi Produk Skala Penilaian Sikap Pada Pembelajaran Hidrokarbon..... 90
Lampiran B.3	Perhitungan Nilai CVR Butir-Butir Pernyataan Penilaian Sikap 98
Lampiran B.4	Silabus Pembelajaran Materi Hidrokarbon 105
Lampiran B.5	Produk Akhir Skala Penilaian Sikap Pada Pembelajaran Hidrokarbon 110
Lampiran C	
Lampiran C.1	Surat Izin Penelitian 117
Lampiran C.2	Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian 118