

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Metode Praktikum	6
2.2 Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing	7
2.3 Indikator Keterampilan Inkuiri	8
2.4 Lembar Kerja Siswa (LKS)	13
2.5 Tinjauan Materi Alkohol	17
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Desain Penelitian	21
3.2 Partisipan	21
3.3 Instrumen Penelitian	21
3.4 Prosedur Penelitian	24
3.4.1 Tahap Pendahuluan	25
3.4.2 Tahap Pengembangan	25
3.4.3 Tahap Penilaian	26
3.5 Analisis Data.....	27
3.5.1 Pengolahan Data dari Lembar Validasi Guru dan Dosen.....	27
3.5.2 Pengolahan Data dari Lembar Observasi Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	28
3.5.3 Pengolahan Data dari Jawaban Siswa Terhadap	

Siti Rachmayanti Sekartaji, 2019

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL
DENGAN TITIK DIDIHNYA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Tugas-tugas dalam LKS yang dikembangkan	29
3.5.4 Pengolahan Data dari Angket Respons Siswa	30
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Penyusunan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Topik Hubungan Struktur Alkohol dengan Titik Didihnya	31
4.1.1 Hasil Optimasi Kondisi Praktikum.....	31
4.1.2 Penyusunan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Topik Hubungan Struktur Alkohol dengan Titik Didihnya.....	36
4.2 Hasil Validasi Guru dan Dosen terhadap LKS Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Topik Hubungan Struktur Alkohol dengan Titik Didihnya Yang Dikembangkan	42
4.2.1 Validasi Guru dan Dosen terhadap Aspek Kesesuaian Komponen dalam LKS Praktikum yang Dikembangkan dengan Indikator Keterampilan Inkuiri.....	43
4.2.2 Validasi Guru dan Dosen terhadap Aspek Kesesuaian Konsep LKS Praktikum yang Dikembangkan	47
4.2.3 Validasi Guru dan Dosen terhadap Aspek Tata Bahasa LKS Praktikum yang Dikembangkan.....	50
4.2.4 Validasi Guru dan Dosen terhadap Tata Letak dan Perwajahan LKS Praktikum yang Dikembangkan	52
4.3 Keterlaksanaan Praktikum Menggunakan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Topik Hubungan Struktur Alkohol dengan Titik Didihnya	54
4.3.1 Observasi Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	54
4.3.2 Jawaban Siswa terhadap Tugas-tugas dalam LKS Praktikum	57
4.4 Respons siswa terhadap LKS Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Topik Hubungan Struktur Alkohol dengan Titik Didihnya	60
4.5 Respons Siswa terhadap Kegiatan Praktikum Menggunakan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Topik Hubungan Struktur Alkohol dengan Titik Didihnya	62
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	66
5.1 Simpulan.....	66

Siti Rachmayanti Sekartaji, 2019

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL
DENGAN TITIK DIDIHNYA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

5.2 Implikasi	66
5.3 Saran	67
DAFTAR PUSAKA	68
LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP	186

Siti Rachmayanti Sekartaji, 2019
*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) PRAKTIKUM BERBASIS
INKUIRI TERBIMBING PADA TOPIK HUBUNGAN STRUKTUR ALKOHOL
DENGAN TITIK DIDIHNYA*
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu