

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi.....	5
G. Definisi Istilah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Metode Praktikum	7
B. Inkuiri Terbimbing.....	8
C. Lembar Kerja Siswa	10
D. Tinjauan Materi Kenaikan Titik Didih Larutan.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Metode Penelitian	17
B. Alur Penelitian	18
C. Prosedur Penelitian	19
D. Sumber Data	22
E. Instrumen Penelitian	23
F. Pengolahan Data	24

Yunida Rubianti, 2016

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Karakteristik LKP yang Digunakan di SMA Pada Saat Ini	29
B. Kondisi Optimum Praktikum	39
C. Keterlaksanaan LKP	50
D. Respon Siswa terhadap LKP	56
E. Penilaian Ahli terhadap LKP	60
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	64
A. Simpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69

Yunida Rubianti, 2016

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH

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

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Keunggulan Metode Praktikum.....	7
2.2. Perbedaan LKS <i>Cook Book</i> dan LKS Inkuiri.....	13
2.3. Titik Didih Air pada Berbagai Tekanan.....	14
2.4. Titik Didih, T_b (pada 1 atm dan Harga K_b dari Beberapa Pelarut.....	15
3.1. Kriteria Rubrik Pemberian Skor Lembar Observasi	25
3.2. Kategori Rentang Skor	26
3.3. Kategori Skor Angket Respon Siswa	27
3.4. Kategori Skor Penilaian Ahli Berdasarkan Skala <i>Likert</i>	28
4.1. Hasil Analisis Standar Isi dan Proses Pembelajaran KI. 3 dan 4 serta KD 3.1 dan 4.1	30
4.2. Hasil Analisis Keberadaan LKP Kenaikan Titik Didih Larutan	32
4.3. Hasil Analisis LKP Kenaikan Titik Didih Berdasarkan Komponen Alat, Bahan dan Dasar Teori	34
4.4. Hasil Analisis LKP Kenaikan Titik Didih Berdasarkan Komponen LKP dengan Komponen Inkuiri.....	36
4.5. Hasil Analisis Kekurangan dan Kelebihan LKP Kenaikan Titik Didih yang Terdapat dalam Bahan Ajar	37
4.6. Hasil Survei Lapangan di Kota/Kabupaten Bandung.....	38
4.7. Hasil Optimasi Volume Air pada Praktikum Identifikasi Kenaikan Titik Didih Larutan Elektrolit	41
4.8. Hasil Optimasi Jumlah Garam Dapur (NaCl) pada Praktikum Identifikasi Kenaikan Titik Didih Larutan	42
4.9. Hasil Optimasi Waktu dan Kematangan Telur Puyuh	43
4.10. Hasil Observasi Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	

Yunida Rubianti, 2016

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH

Menggunakan LKP Berbasis Inkuiri Terbimbing	51
4.11. Hasil Analisis Jawaban Siswa	54

Yunida Rubianti, 2016

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH

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

4.12.	Hasil Persentase Skor Penjaringan Respon Siswa Terhadap LKP yang Dikembangkan	57
4.13.	Respon Siswa Mengenai Komponen LKP yang Paling Sulit dan Paling Mudah.....	59

Yunida Rubianti, 2016

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Gambar Perubahan Fasa dari Pelarut dan Larutan	15
3.1. Bagan Alur Penelitian.....	18
4.1. Fenomena yang Terdapat pada LKP yang dikembangkan.....	45
4.2. Bahan-Bahan Praktikum yang Terdapat pada LKP yang Dikembangkan.....	47
4.3. Alat-Alat Praktikum yang Terdapat pada LKP yang Dikembangkan.....	48
4.4. Sketsa Percobaan yang Terdapat pada LKP yang Dikembangkan.....	49
4.5. Diagram Persentase Skor Kesesuaian LKP dengan Aspek Penilaian LKP	60
4.6. Diagram Persentase Skor Kesesuaian LKP dengan Tata Bahasa yang Digunakan	62

Yunida Rubianti, 2016

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN
ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.1. RPP Kenaikan Titik Didih Larutan	69
1.2. Prosedur Praktikum	78
1.3. LKP Sebelum Validasi	80
1.4. LKP Setelah Validasi	90
1.5. Lembar Analisis Karakteristik LKP	100
1.6. Pedoman Wawancara Survei Lapangan	101
1.7. Lembar Observasi Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	104
1.8. Pedoman Jawaban Siswa Terhadap Tugas-Tugas dalam LKP yang Dikembangkan.....	106
1.9. Angket Respon Siswa	114
1.10. Lembar Penilaian Kesesuaian LKP dengan Konsep	116
1.11. Lembar Penilaian Tata Bahasa dalam LKP yang Dikembangkan.....	120
1.12. Rancangan Optimasi.....	127
2.1. Hasil Observasi Keterlaksanaan LKP	128
2.2. Pengolahan Skor Hasil Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri	132
2.3. Pengolahan Jawaban Siswa Terhadap Tugas-Tugas LKP.....	138
2.4. Pengolahan Skor Angket Respon Siswa Terhadap LKP yang Dikembangkan.....	144
2.5. Pengolahan Skor Penilaian Kesesuaian Dengan Aspek Penilaian LKP dan Tata Bahasa	149
3.1. Daftar Sekolah Untuk Survei Lapangan.....	174
3.2. Surat-Surat Penelitian.....	175
3.3. Foto-Foto Penelitian	178

Yunida Rubianti, 2016

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN
ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH**

Yunida Rubianti, 2016

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PRAKTIKUM (LKP) KENAIKAN TITIK DIDIH LARUTAN ELEKTROLIT BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA PROSES PEREBUSAN TELUR PUYUH

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