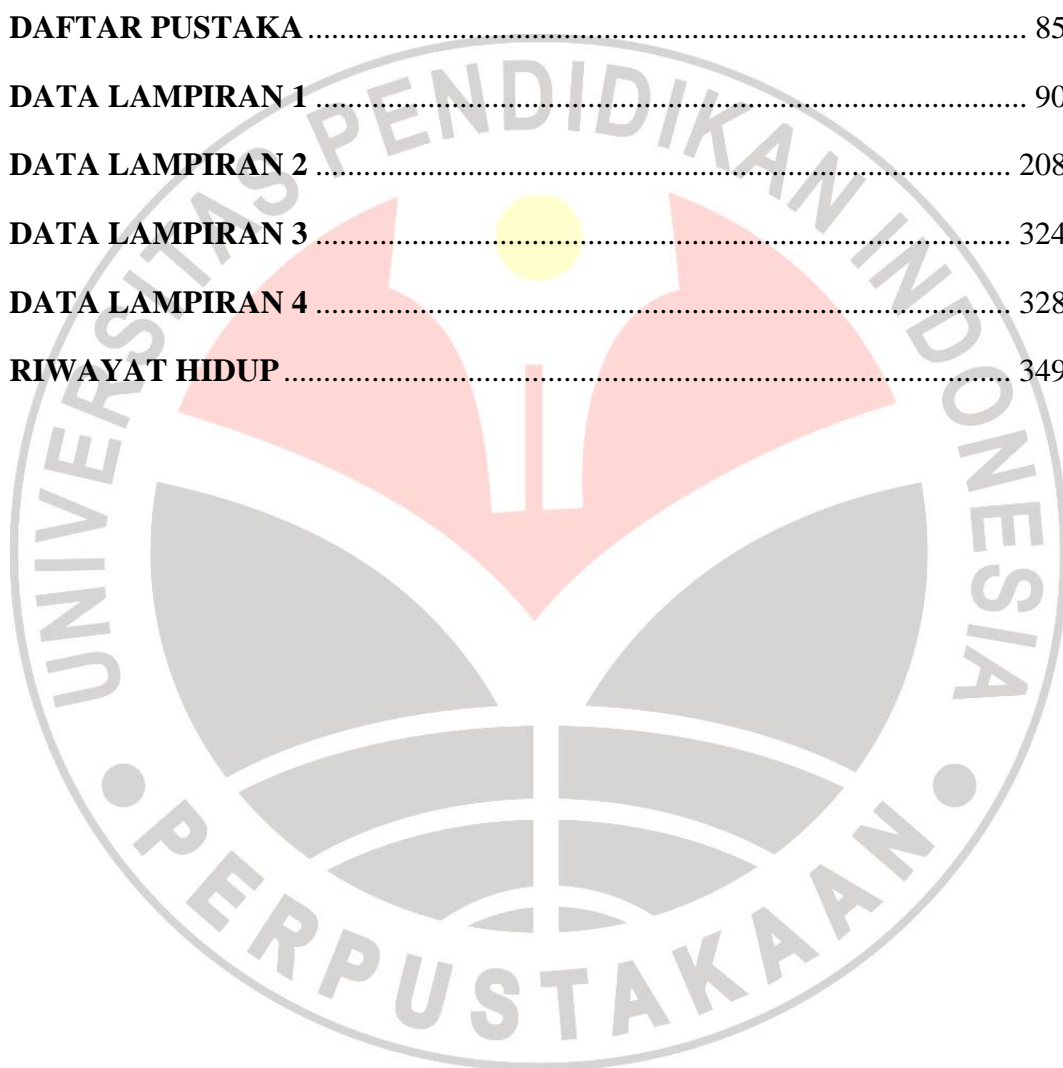


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined. ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Metode Praktikum	10
B. Inkuiri	11
C. Lembar Kerja Siswa	16
D. Tinjauan Materi Faktor-faktor yang Memengaruhi Laju Reaksi.....	21
E. Hasil Penelitian yang Relevan dengan Penelitian yang akan Dilakukan.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Metode Penelitian	25
B. Langkah-langkah Penelitian	28
1. Tahap Studi Pendahuluan.....	28

2. Tahap Pengembangan Model.....	31
C. Sumber Data	32
D. Instrumen Penelitian	32
1. Lembar Analisis LKS Praktikum.....	32
2. Pedoman Wawancara.....	32
3. Lembar Observasi LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	33
4. Pedoman Penilaian Jawaban Siswa terhadap Tugas-tugas dalam LKS	33
5. Angket Respon Siswa	33
6. Lembar Penilaian Guru	33
E. Proses Pengolahan Data	33
1. Pengolahan Data dari Lembar Observasi.....	33
2. Pengolahan Data dari Jawaban Siswa terhadap Tugas-tugas dalam LKS	35
3. Pengolahan Data dari Angket Respon Siswa.....	36
4. Pengolahan Data dari Lembar Penilaian Guru.....	37
F. Definisi Operasional.....	38
Bab IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil dan Pembahasan pada Tahap Studi Pendahuluan	39
1. Hasil dan Pembahasan Studi Kepustakaan	39
2. Hasil dan Pembahasan Survei Lapangan	54
3. Hasil Penyusunan Produk Awal.....	56
B. Hasil Penelitian pada Tahap Pengembangan Model	69
1. Hasil Analisis Keterlaksanaan Tahapan Inkuiri Berdasarkan Jawaban Siswa terhadap Tugas-tugas dalam LKS	70
2. Respon Siswa terhadap LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	76
3. Penilaian Guru terhadap LKS Praktikum Berbasis Inkuiri.....	76

Bab V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
DATA LAMPIRAN 1	90
DATA LAMPIRAN 2	208
DATA LAMPIRAN 3	324
DATA LAMPIRAN 4	328
RIWAYAT HIDUP	349



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Keunggulan dan Kekurangan Metode Praktikum.....	11
2.2 Perbedaan antara LKS Inkuiri dan LKS <i>Cook Book</i>	18
3.1 Kriteria Interpretasi Persentase	34
3.2 Skor Pernyataan pada Angket Respon Siswa Berdasarkan Skala Likert.....	36
3.3 Skor Pernyataan pada Angket Respon Siswa Berdasarkan Skala Likert.....	37
4.1 Hasil Analisis Standar Isi dan Proses Pembelajaran.....	40
4.2 Hasil Analisis Keberadaan LKS Praktikum Faktor-faktor yang Memengaruhi Laju Reaksi	41
4.3 Hasil Analisis Karakteristik LKS Praktikum Berdasarkan Komponen Alat dan Bahan	43
4.4 Hasil Analisis LKS Praktikum Berdasarkan Komponen yang Ada di Dalamnya dengan Komponen-komponen Inkuiri.....	50
4.5 Hasil Analisis Kelemahan dan Kelebihan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri yang Ada pada Saat Ini.	53
4.6 Hasil Analisis dari Survei Lapangan pada 10 SMA/MA di Bandung	55
4.7 Hasil Optimasi Banyaknya Cuka Yang Digunakan yang Dilakukan oleh Peneliti	57
4.8 Hasil Optimasi Bentuk <i>jescool</i> yang digunakan yang dilakukan oleh peneliti	57
4.9 Hasil Optimasi Pengaruh Suhu yang Dilakukan oleh Peneliti.....	58
4.10 Hasil Optimasi Faktor Katalis yang Dilakukan oleh Peneliti	59
4.11 Saran dari Validator terhadap LKS Berbasis Inkuiri yang Dikembangkan ..	68

4.12 Respon Siswa terhadap Kemudahan dan Kesulitan dalam Melakukan Percobaan	77
4.13 Saran guru mengenai LKS praktikum berbasis inkuiri yang dikembangkan	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Alur Penelitian	27
4.1 Diagram Keberadaan Percobaan Setiap Faktor yang Memengaruhi Laju Reaksi pada Setiap Bahan Ajar yang Dianalisis	42
4.2 Diagram Pendekatan Konsep dan Lingkungan yang Digunakan dalam LKS Praktikum Berdasarkan Alat dan Bahan yang Digunakan	49
4.3 Diagram Jenis LKS dari 18 LKS Praktikum yang Dianalisis	52
4.4 Salah Satu Hasil Optimasi yang Dilakukan yaitu Pengaruh Suhu	56
4.5 Fenomena untuk Faktor Konsentrasi	62
4.6 Fenomena untuk Faktor Luas Permukaan	63
4.7 Fenomena untuk Faktor Suhu	63
4.8 Fenomena untuk Faktor Katalis	64
4.9 Diagram Waktu Rata-rata Keterlaksanaan LKS Inkuiri	70
4.10 Diagram Persentase Hasil Analisis Jawaban Siswa terhadap Tugas-tugas LKS Praktikum Berbasis Inkuiri	73
4.11 Diagram Persentase Skor Respon Siswa terhadap Keterlaksanaan Praktikum dan Penggunaan LKS Berbasis Inkuiri yang Dikembangkan	76
4.12 Diagram Persentase Skor Kesesuaian LKS dengan Konsep Faktor-faktor yang Memengaruhi Laju Reaksi	79
4.13 Diagram Persentase Skor Tata Bahasa dalam LKS	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.1 Lembar Analisis LKS Praktikum.....	91
1.2 Pedoman Wawancara.....	92
1.3 LKS Penelitian yang akan Dimodifikasi.....	94
1.4 RPP Faktor-faktor yang Memengaruhi Laju Reaksi.....	104
1.5 LKS yang Dikembangkan Sebelum Validasi.....	116
1.6 LKS yang Dikembangkan Sesudah Validasi	133
1.7 Lembar Observasi Keterlaksanaan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri yang Dikembangkan	150
1.8 Pedoman Penilaian Jawaban Siswa terhadap Tugas-Tugas dalam LKS.....	152
1.9 Angket Respon Siswa terhadap LKS	181
1.10 Lembar Penilaian Guru terhadap Kesesuaian LKS Praktikum Berbasis Inkuiri dengan Konsep.....	183
1.11 Lembar Penilaian Guru terhadap Kesesuaian LKS Praktikum Berbasis Inkuiri dengan Tata Bahasa i	189
2.1 Hasil Analisis Komponen LKS.....	209
2.2 LKS Inkuiri yang Sudah Ada.....	244
2.3 Hasil Survei Lapangan pada Tahap Studi Pendahuluan	252
2.4 Pengolahan Skor Keterlaksanaan LKS Praktikum Berbasis Inkuiri.....	255
2.5 Pengolahan Skor Jawaban Siswa terhadap Tugas-tugas LKS	263

Indrie Sabatinie, 2013

Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Praktikum Berbasis Inkuiri Pada Subpokok Materi Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Laju Reaksi

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

2.6 Pengolahan Skor Angket Respon Siswa terhadap LKS.....	269
2.7 Pengolahan Skor Penilaian Guru terhadap Kesesuaian Praktikum Berbasis Inkuiri dengan Konsep.....	273
2.8 Pengolahan Skor Penilaian Guru terhadap Kesesuaian LKS Praktikum Berbasis Inkuiri dengan Tata Bahasa.....	289
3.1 Daftar Nama Guru–guru Penilai LKS.....	325
3.2 Data Pengelompokkan Siswa.....	327
4.1 LKS yang Dikembangkan Hasil Revisi	329
4.2 Dokumentasi Pelaksanaan Praktikum.....	347
4.3 Surat Keterangan Penelitian.....	348

