

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	
<b>ABSTRAK</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	
<b>ABSTRACT</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	
A. Latar Belakang.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
C. Pembatasan Masalah.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
D. Tujuan Penelitian.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
E. Manfaat Penelitian .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
F. Struktur Organisasi Skripsi .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>BAB II</b> .....	
Error! Bookmark not defined.	

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZZUUR*

**TINJAUAN PUSTAKA .....**

Error! Bookmark not defined.

A. Lembar Kerja Siswa LKS .....

**Error! Bookmark not defined.**

B. Model Inkuiri Terbimbing .....

**Error! Bookmark not defined.**

C. LKS Berbasis Inkuiri Terbimbing .....

**Error! Bookmark not defined.**

D. Metode Praktikum .....

**Error! Bookmark not defined.**

E. Akumulator .....

**Error! Bookmark not defined.**

F. Materi Titrasi Asam-Basa .....

**Error! Bookmark not defined.****BAB III.....**

Error! Bookmark not defined.

**METODOLOGI PENELITIAN .....**

Error! Bookmark not defined.

A. Sumber Data .....

**Error! Bookmark not defined.**

B. Desain dan Metode Penelitian .....

**Error! Bookmark not defined.**

C. Prosedur Penelitian .....

**Error! Bookmark not defined.**

D. Instrumen Penelitian .....

**Error! Bookmark not defined.**

F. Teknik Analisis Data.....

**Error! Bookmark not defined.****BAB IV .....**

Error! Bookmark not defined.

**HASIL DAN PEMBAHASAN .....**

Error! Bookmark not defined.

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZZUUR*

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

A. Kesesuaian LKS yang beredar di Sekolah dengan Indikator Keterampilan Inkuiri .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Kondisi Optimum Prosedur Praktikum Penentuan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Accuzuur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Penyusunan LKS Praktikum Berdasarkan Model Inkuiri Terbimbing....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Validasi Guru dan Dosen terhadap LKS Prktikum Penentuan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Accuzuur yang dibuat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Keterlaksanaan LKS Praktikum Penentuan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Accuzuur yang Dibuat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Respon Siswa Terhadap LKS Praktikum Penentuan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Accuzuur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR*

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

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Empat Jenis LKS .....	..... <b>Erro</b> <b>r! Bookmark not defined.</b>
2.2 Tahap Pembelajaran Inkuiri Terbimbing .....	..... <b>Erro</b> <b>r! Bookmark not defined.</b>
2.3 Indikator Keterampilan Inkuiri .....	..... <b>Erro</b> <b>r! Bookmark not defined.</b>
2.4 pH Titik Ekuivalen Titrasi .....	..... <b>Erro</b> <b>r! Bookmark not defined.</b>
2.5 Trayek pH Indikator Asam Basa .....	..... <b>Erro</b> <b>r! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZZUUR*

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

3.1	Instrumen Penelitian .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
3.2	Kategori Skor Penilaian Berdasarkan dengan Skala Guttman. ....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
3.3	Kategori Skor Validasi Berdasarkan Skala Likert.....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
3.4	Intrepretasi Presentase Skor.....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
3.5	Kategori Skor Respon Siswa Berdasarkan Skala Likert.....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.1	Hasil Standarisasi Larutan NaOH dengan $H_2C_2O_4$ .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.2	Hasil Optimasi Konsentrasi Accuzuur.....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.3	Hasil Optimasi Jumlah Tetesan Indikator Kuningit .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.4	Hasil Optimasi Jumlah Tetesan Indikator Kubis Ungu .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.5	Optimasi Titrasi dengan Volume Sampel 10mL .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR*

- 4.6 Persentase Skor terhadap Kesesuaian Konsep dalam LKS Berbasis Inkuiri Terbimbing yang Dikembangkan ..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**
- 4.7 Persentase Skor Validasi terhadap Kedalaman Konsep ..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**
- 4.8 Persentase Skor Validasi terhadap Kesesuaian dengan Tujuan Praktikum..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**
- 4.9 Persentase Skor Validasi terhadap Kebenaran Isi ..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**
- 4.10 Persentase Skor terhadap Kegiatan Siswa ..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**
- 4.11 Persentase Skor terhadap Tata Bahasa yang Terdapat dalam LKS Berbasis Inkuiri yang dikembangkan ..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**
- 4.12 Persentase Skor terhadap Tata Letak dan Perwajahan LKS Berbasis Inkuiri yang Dikembangkan ..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**
- 4.13 Hasil Observasi Keterlaksanaan Praktikum Penentuan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Accuzuur ..... **Erro  
r! Bookmark not defined.**

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZZUUR*

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur Kurkumin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 (a) Kurkumin dalam kondisi asam dan (b) Kurkumin dalam kondisi basa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Antosianin dalam keadaan asam dan basa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kurva titrasi asam sulfat dengan NaOH .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Diagram Tingkat Keterampilan Inkuiri pada LKS yang Beredar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Grafik Pengaruh Konsentrasi Accuzuur Merk X Terhadap Volume NaOH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Persentase Aspek Indikator Keterampilan Inkuiri pada LKS yang Dikembangkan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4 Saran Validator untuk Judul LKS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5 Hasil Revisi Judul Praktikum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR*

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

4.6	Saran Validator 2 untuk Arahan Merancang Prosedur Percobaan .....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.7	a) Saran Validator 1 dan b) Saran Validator 3.....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.8	Hasil Revisi Sesuai Dengan Saran Validator pada Fenomena .....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.9	Saran Validator 3 pada Kalimat Arahan dalam Komponen Rumusan Masalah.....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.10	Hasil Revisi Sesuai Saran Validator pada Rumusan Masalah.....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.11	Saran Validator 3 pada Tabel Hasil Pengamatan .....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.12	Hasil Revisi pada Tabel Hasil Pengamatan .....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.13	Saran Validator 3 Terhadap Penggunaan Kalimat pada Komponen Membuktikan Hipotesis.....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>
4.14	Hasil Revisi dalam Komponen Pembuktian Hipotesis.....	<b>Erro</b>
	.....	<b>r! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR*

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



4.15	Saran Validator Terhadap Penggunaan Bahasa dalam Fenomena .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.16	Saran Validator pada Cover LKS ..... .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.17	Hasil Revisi pada Cover LKS..... .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.18	Diagram Persentase Hasil Jawaban Siswa terhadap Tugas-Tugas LKS..... .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
4.19	Diagram Persentase Respon Siswa terhadap LKS Praktikum Penentuan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Accuzuur ..... .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman	
A.1	Lembar Analisis Indikator Keterampilan Inkuiri ..... .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
A.2	Lembar Optimasi Prosedur Praktikum ..... .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>
A.3	Lembar Validasi Guru dan Dosen ..... .....	<b>Erro r! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR*

A.4	Lembar Pedoman Jawaban Siswa.....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
A.5	Lembar Observasi Keterlaksanaan .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
A.6	Lembar Respon Siswa .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
A.7	Lembar Kerja Siswa .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
B.1	Pengolahan Data Analisis LKS dengan Indikator Keterampilan Inkuiri		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.2	Hasil Optimasi Prosedur Percobaan .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
B.3	Pengolahan Data Peanilaian Guru dan Dosen .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
B.4	Pengolahan Data Observasi Keterlaksanaan .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
B.5	Pengolahan Data Jawaban Siswa dalam LKS .....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>
B.6	Pengolahan Data Respon Siswa.....	.....	<b>Erro</b>
			<b>r! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZYUR*

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

C.1 Surat Izin Penelitian.....	
.....	<b>Erro</b>
	<b>r! Bookmark not defined.</b>
C.2 Surat Keterangan telah Melakukan Penelitian.....	
.....	<b>Erro</b>
	<b>r! Bookmark not defined.</b>
C.3 Dokumentasi Kegiatan.....	
.....	<b>Erro</b>
	<b>r! Bookmark not defined.</b>
C.4 Riwayat Hidup.....	
.....	<b>Erro</b>
	<b>r! Bookmark not defined.</b>

Sundari Danutrisno, 2017

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR*

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

**Sundari Danutrisno, 2017**

*PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI TERBIMBING UNTUK SISWA KELAS XI SMA PADA TOPIK PENENTUAN KONSENTRASI ASAM SULFAT DALAM ACCUZUUR*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)