

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi dan Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Batasan Masalah Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Struktur Organisasi Skripsi .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	9
A. Literasi Sains dan Literasi Kimia .....	9
B. Pendekatan Ilmiah Sebagai Implementasi Kurikulum 2013 .....	12
C. Bahan Ajar .....	13
D. Lembar Kerja Siswa (LKS) Inkuiri Terbimbing.....	14
E. Penentuan Tujuan Pembelajaran .....	17
F. Analisis Wacana.....	19
G. Deskripsi Konteks Sel Surya Tersensitasi Zat Warna ( <i>Dye Sensitized Solar Cell</i> , DSSC) dalam Konten Kimia SMA .....	20
1. Konteks DSSC .....	20
2. Konten Kimia Terkait DSSC .....	27

Annisa Nurul Utami, 2016

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING KONTEKS SEL SURYA TERSENSITASI ZAT WARNA (DYE SENSITIZED SOLAR CELL, DSSC) UNTUK MEMBANGUN LITERASI KIMIA SISWA SMA**

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

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
A. Desain Penelitian .....	31
B. Partisipan dan Tempat Penelitian .....	34
C. Pengumpulan Data .....	34
D. Analisis Data .....	39
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Penentuan Tujuan Pembelajaran .....	43
1. Analisis Konsep .....	43
2. Analisis Tugas .....	48
3. Analisis Penentuan Tujuan Pembelajaran .....	51
B. LKS Inkuiri Terbimbing Konteks Sel Surya Tersensitasi Zat Warna ( <i>Dye Sensitized Solar Cell, DSSC</i> ) .....	55
1. Optimasi Praktikum DSSC .....	55
2. LKS berdasarkan Tahapan Inkuiri Terbimbing .....	60
C. Pengembangan LKS Inkuiri Terbimbing Konteks Sel Surya Tersensitasi Zat Warna ( <i>Dye Sensitized Solar Cell, DSSC</i> ) .....	64
1. Validasi Ahli .....	65
2. Uji Pengembangan LKS Inkuiri Terbimbing.....	76
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>82</b>
A. Simpulan .....	82
B. Implikasi .....	83
C. Rekomendasi .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>204</b>

Annisa Nurul Utami, 2016

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING KONTEKS SEL SURYA TERSENSITASI ZAT WARNA (*DYE SENSITIZED SOLAR CELL, DSSC*) UNTUK MEMBANGUN LITERASI KIMIA SISWA SMA**

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