

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PENGGUNAAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kerangka Pemikiran.....	5
E. Hasil Penelitian Terdahulu.....	10
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Lembar Kerja Berbasis Inkuiri	12
1. Pengertian Lembar Kerja.....	12
2. Pengertian Inkuiri	12
3. Tahapan Pembelajaran Inkuiri.....	14
4. Komponen Lembar Kerja Berbasis Inkuiri	14
B. Polimer Konduktif Polianilin (PANI)	15
C. Tembaga (II) Oksida (CuO)	18
D. DSSC (<i>Dye-Sensitized Solar Cells</i>).....	19
BAB III.....	23
METODOLOGI PENELITIAN.....	23

A.	Metode dan Desain Penelitian.....	23
1.	Metode Penelitian.....	23
2.	Desain Penelitian.....	23
B.	Prosedur Penelitian.....	24
C.	Jenis dan Sumber Data	30
1.	Lembar Kerja.....	30
2.	Lembar Angket Validasi	30
3.	Lembar Angket Responden.....	30
4.	Rubrik Penilaian.....	30
D.	Teknik Pengumpulan Data	30
E.	Teknik Analisis Data.....	30
F.	Tempat dan Waktu Penelitian	33
G.	Subjek Penelitian.....	33
	BAB IV	34
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A.	Hasil Penelitian	34
1.	Desain Produk Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Pada Sintesis Polimer Konduktif Polianilin/CuO Sebagai Elektroda Lawan Pada DSSC	34
2.	Hasil Uji Validasi Lembar Kerja.....	54
3.	Hasil Uji Kelayakan Lembar Kerja.....	59
4.	Karakteristik Hasil Sintesis Polianilin Murni dan Polianilin/CuO.....	63
B.	Pembahasan.....	68
	BAB V.....	78
	PENUTUP.....	78
A.	Kesimpulan.....	78
B.	Saran.....	79
	DAFTAR PUSTAKA	80
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	90
	LAMPIRAN A	91
	LAMPIRAN B	161
	LAMPIRAN C	231
	LAMPIRAN D.....	237
	RIWAYAT HIDUP PENULIS	249