

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Kerangka Berpikir.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
<b>BAB II .....</b>	<b>10</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Terbimbing.....	10
B. Sel Surya .....	13
C. <i>DSSC</i> / Sel Surya Berpemeka .....	15
1. Nanopartikel Semikonduktor $\text{TiO}_2$ (Fotoanoda) .....	17
2. Katoda .....	18
3. Elektrolit.....	19
4. Zat Pemeka ( <i>Dye</i> ).....	20
D. Kedelai Hitam .....	21
E. Antosianin .....	22
F. Spektroskopi Uv-Vis.....	23

<b>BAB III.....</b>	<b>25</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	25
B. Jenis dan Sumber Data .....	29
C. Teknik Pengumpulan Data.....	31
D. Teknik Analisis Data.....	32
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
<b>BAB IV .....</b>	<b>35</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
A. Hasil Penelitian .....	35
B. Pembahasan.....	60
<b>BAB V.....</b>	<b>71</b>
<b>PENUTUP .....</b>	<b>71</b>
A. Simpulan .....	71
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>

