

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Definisi Operasional .....	5
F. Kerangka Pemikiran .....	6
G. Hasil Penelitian Terdahulu .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Model Pembelajaran <i>Project-based Learning</i> dan Penerapannya dalam Kimia	
13	
B. Pembentukan Patina Tembaga Berprinsip Elektrolisis.....	22
C. <i>Green Chemistry</i> dan Penerapannya dalam Pembelajaran Kimia .....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	31

B. Jenis dan Sumber Data.....	35
C. Teknik Pengumpulan Data .....	41
D. Teknik Analisis Data .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
A. Hasil Penelitian.....	50
B. Pembahasan .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>89</b>
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>99</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>253</b>

