

## DAFTAR ISI

ABSTRAK

MOTO DAN PERSEMBAHAN

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL..... v

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR LAMPIRAN..... vii

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang..... 1

B. Rumusan Masalah Penelitian..... 5

C. Tujuan Penelitian..... 5

D. Manfaat Hasil Penelitian..... 6

E. Definisi Operasional..... 6

F. Kerangka Pemikiran..... 7

G. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan..... 9

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Model Pembelajaran Berbasis Masalah dalam Pembelajaran Kimia  
..... 12

B. Penggunaan *E-Module* dalam Pembelajaran Kimia ..... 18

C. Deskripsi Konsep Korosi.....	23
D. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dalam Pembelajaran Kimia..	32

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Desain/metode Penelitian.....	41
B. Subjek Penelitian .....	41
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
D. Prosedur Penelitian .....	42
E. Instrumen Penelitian .....	44
F. Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	47
G. Teknik Analisis Data Penelitian .....	48

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	53
B. Pembahasan .....	68

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	79
B. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	82
-----------------------------	----

### **RIWAYAT HIDUP**

### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**