

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Asumsi Penelitian .....	8
G. Hipotesis Penelitian.....	9

### **BAB II PEMBELAJARAN EVOLUSI BERBANTUAN PRAKTIKUM VIRTUAL DALAM MENGEMBANGKAN BERPIKIR KRITIS DAN SIKAP ILMIAH PADA MAHASISWA CALON GURU**

A. Praktikum Virtual.....	10
B. Disposisi dan Kemampuan Berpikir Kritis .....	13
C. Sikap Ilmiah .....	17
D. Penguasaan Konsep.....	20
E. Pembelajaran Mekanisme Evolusi .....	22

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Definisi Operasional .....	31
B. Metode Penelitian.....	32
C. Desain Penelitian.....	33
D. Populasi dan Sampel .....	33
E. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
F. Instrument Penelitian .....	34
G. Prosedur Penelitian .....	43
H. Teknik Pengolahan Data .....	45
H. Alur Penelitian .....	49

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....50  
B. Pembahasan.....68

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....84  
B. Saran.....85

**DAFTAR PUSTAKA** .....87

**LAMPIRAN**.....92

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP** .....178

