

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kajian Teoritis	
2.1.1 Hakikat Pembelajaran Biologi .....	8
2.1.2 Model Pembelajaran Berbasis Proyek .....	11
2.1.3 Langkah-langkah Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Proyek ..	15
2.2 Hakikat Strategi Pembelajaran Kooperatif Tipe GI .....	16
2.2.1 Hakikat Strategi Pembelajaran Penemuan Terbimbing .....	18

2.2.2 Penerapan Pembelajaran Penemuan Terbimbing.....	20
2.3 Pembelajaran Konvensional.....	21
2.4 Sikap Ilmiah .....	22
2.4.1 Cara Mengembangkan Sikap Ilmiah.....	24
2.5 Keterampilan Proses.....	25
2.6 Hasil Belajar.....	28
2.7 Taksonomi Bloom Ranah Kognitif.....	28
2.8 Dimensi Pengetahuan Taksonomi.....	31
2.9 Penelitian Relevan.....	36
2.10 Kerangka Berfikir.....	37
2.10.1 Pengaruh Model pembelajaran Terhadap Pengetahuan Biologi.....	37
2.10.2 Pengaruh Model Pembelajaran Terhadap Keterampilan Proses Sains.....	39
2.10.3 Pengaruh Model pembelajaran Terhadap Sikap Ilmiah.....	41
2.11 Hipotesis Penelitian.....	42
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	43
3.3 Jenis dan Desain Penelitian.....	43
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian	
3.4.1 Variabel Penelitian .....	44
3.4.2 Definisi Operasional.....	44
3.5 Teknik Dan Instrumen Penelitian	
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	46
3.6 Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	
3.6.1 Prosedur Penelitian.....	48

3.6.2 Pelaksanaan Penelitian.....	49
3.7 Pengontrolan Variabel.....	53
3.7.1 Validitas Internal.....	53
3.7.2 Validitas Eksternal.....	54
3.8 Validasi Instrumen.....	54
3.8.1 Validasi Pakar.....	54
3.8.2 Validasi Tes Pengetahuan Biologi.....	55
3.9 Teknik Analisis Data.....	58
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian.....	60
4.1.1 Pengetahuan Biologi.....	60
4.1.2 Keterampilan Proses Sains.....	61
4.1.3 Sikap Ilmiah.....	63
4.2 Pembahasan.....	65
4.2.1 Pengaruh Model Pembelajaran Terhadap Pengetahuan Biologi Siswa.....	65
4.2.2 Pengaruh Model Pembelajaran Terhadap keterampilan Proses Sains Siswa.....	67
4.2.3 Pengaruh Model Pembelajaran Terhadap Sikap Ilmiah Siswa.....	70
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	74
 <b>BAB V SIMPULAN</b>	
5.1 Simpulan.....	76
5.2 Implikasi.....	76
5.3 Saran.....	77
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	 79