

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERTAHANAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Definisi Operasional .....	7
1.4 Tujuan Penelitian .....	10
1.5 Kegunaan Penelitian.....	10
1.5.1 Kegunaan Teoretis .....	10
1.5.2 Kegunaan Praktis .....	10
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORETIS .....</b>	<b>12</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	12
2.1.1 Hasil Belajar .....	12
2.1.2 Keterampilan Berpikir Kritis .....	17
2.1.3 Media Pembelajaran .....	23
2.1.4 Media <i>Terrarium</i> .....	26
2.1.5 Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> .....	29
2.1.6 Deskripsi Materi Ekosistem.....	34
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	46
2.3 Kerangka Konseptual.....	47

2.4 Hipotesis Penelitian.....	50
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
3.1 Metode Penelitian .....	51
3.2 Variabel Penelitian.....	51
3.3 Populasi dan Sampel .....	51
3.3.1 Populasi .....	51
3.3.2 Sampel .....	52
3.4 Desain Penelitian.....	53
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	54
3.5.1 Tahap Perencanaan .....	54
3.5.2 Tahap Pelaksanaan .....	56
3.5.3 Tahap Akhir .....	66
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	67
3.7 Instrumen Penelitian .....	67
3.7.1 Konsepsi .....	67
3.7.2 Uji Coba Instrumen .....	70
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	74
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian .....	74
3.9.1 Tempat Penelitian .....	78
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>79</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	79
4.1.1 Data Hasil Keterampilan Berpikir Kritis .....	79
4.1.2 Data Hasil Belajar.....	89
4.2 Uji Prasyarat Analisis.....	97
4.2.1 Uji Normalitas .....	98
4.2.2 Uji Homogenitas.....	99
4.3 Uji Hipotesis .....	101
4.4 Uji <i>N-Gain</i> .....	104
4.5 Pembahasan.....	111
4.5.1 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Berbantuan <i>Terrarium</i> terhadap Keterampilan Berpikir Kritis .....	111

4.5.2 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> Berbantuan <i>Terrarium</i> terhadap Hasil Belajar .....	119
4.5.3 Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen menggunakan Model PjBL Berbantuan Media <i>Terrarium</i> .....	126
4.5.4 Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol Positif menggunakan Model PjBL Berbantuan <i>PowerPoint</i> .....	129
4.5.5 Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol Negatif menggunakan Model <i>Discovery Learning</i> .....	132
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>136</b>
5.1 Simpulan .....	136
5.2 Saran.....	136
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>137</b>