

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.3.1 Literasi Biodiversitas.....	6
1.3.2 Kemampuan <i>Scientific Explanation</i>	7
1.3.3 Model <i>Discovery Learning</i> Berbasis Etnosains	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	9
1.5.1 Kegunaan Teoritis.....	9
1.5.2 Kegunaan Praktis.....	9
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	11
2.1 Kajian Pustaka.....	11
2.1.1 Literasi Biodiversitas.....	11
2.1.1.1 Definisi Literasi Biodiversitas.....	11
2.1.1.2 Indikator Literasi Biodiversitas	12
2.1.1.3 Penilaian Literasi Biodiversitas.....	13
2.1.2 <i>Scientific Explanation</i>	13
2.1.2.1 Definisi <i>Scientific Explanation</i>	13
2.1.2.2 Indikator <i>Scientific Explanation</i>	14
2.1.2.3 Penilaian <i>Scientific Explanation</i>	15
2.1.3 Model <i>Discovery Learning</i>	15

2.1.3.1 Definisi Model <i>Discovery Learning</i>	15
2.1.3.2 Sintaks Model <i>Discovery Learning</i>	16
2.1.3.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Discovery Learning</i>	18
2.1.4 Etnosains	19
2.1.5 Model <i>Discovery Learning</i> Berbasis Etnosains	20
2.1.6 Materi Proses Klasifikasi MkhluK Hidup.....	21
2.1.6.1 Definisi Klasifikasi Makhluk hidup	21
2.1.6.2 Sistem Klasifikasi Buatan (Artifisial)	22
2.1.6.3 Sistem Klasifikasi Alami	23
2.1.6.4 Sistem Klasifikasi FologeniK	24
2.1.6.5 Proses Klasifikasi Makhluk hidup.....	24
2.1.6.6 Kunci Determinasi.....	28
2.1.6.7 Manfaat Klasifikasi Makhluk Hidup.....	28
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	29
2.3 Kerangka Konseptual	31
2.4 Hipotesis Penelitian.....	34
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	35
3.1 Metode Penelitian.....	35
3.2 Variabel Penelitian.....	35
Variabel dalam penelitian ini terdiri dari:	35
3.3 Populasi dan Sampel	35
3.3.1 Populasi	35
3.3.2 Sampel.....	36
3.4 Desain Penelitian.....	37
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	37
3.6 Teknik Pengumpulan Data	50
3.7 Instrumen Penelitian.....	50
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	55
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	55
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Penyajian Data Hasil Penelitian	59

4.1.1	Analisis Deskriptif <i>Pretes</i> dan <i>Posttes</i> Literasi Biodiversitas Kelas Eksperimen.....	59
4.1.2	Analisis Deskriptif <i>Pretes</i> dan <i>Posttes</i> Literasi Biodiversitas Kelas Kontrol	60
4.1.3	Distribusi Frekuensi Literasi Biodiversitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	61
4.1.4	Analisis Deskriptif <i>Pretes</i> dan <i>Posttes</i> Kemampuan <i>Scientific Explanation</i> Kelas Eksperimen.....	65
4.1.5	Analisis Deskriptif <i>Pretes</i> dan <i>Posttes</i> Kemampuan <i>Scientific Explanation</i> Kelas Kontrol	65
4.1.6	Distribusi Frekuensi Kemampuan <i>Scientific Explanation</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	66
4.2	Uji Prasyarat Analisis	71
4.2.1	Uji Normalitas	71
4.2.2	Uji Homogenitas	72
4.2.3	Uji Hipotesis.....	74
4.3	Pembahasan	76
4.3.1	Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbasis Etnosains Terhadap Literasi Biodiversitas dan Kemampuan <i>Scientific Explanation</i> Peserta Didik	76
4.3.1.1	Literasi Biodiversitas Peserta Didik	76
4.3.1.2	Kemampuan <i>Scientific Explanation</i> Peserta Didik	83
4.3.1.3	Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Berbasis Etnosains Terhadap Literasi Biodiversitas dan Kemampuan <i>Scientific Explanation</i> Peserta Didik	88
4.3.2	Proses Pembelajaran dengan Model <i>Discovery Learning</i> Berbasis Etnosains	93
4.3.3	Proses Pembelajaran dengan Model <i>Discovery Learning</i>	97
BAB 5	100 SIMPULAN DAN SARAN	100
5.1	Simpulan.....	99
5.1	Saran.....	99
	DAFTAR PUSTAKA.....	102
	LAMPIRAN.....	102