

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERTAHANAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.3.1 Keterampilan Kolaborasi.....	5
1.3.2 Pemahaman Konsep	5
1.3.3 Games Treasure Hunt	6
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian	8
1.5.1 Kegunaan Teoritis.....	8
1.5.2 Kegunaan Praktis.....	8
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Keterampilan Kolaborasi.....	9
2.1.1.1 Pengertian Keterampilan Kolaborasi.....	9
2.1.1.2 Urgensi Keterampilan Kolaborasi.....	10
2.1.1.3 Indikator Keterampilan Kolaborasi.....	11
2.1.2 Pemahaman Konsep	13
2.1.2.1 Pengertian Pemahaman Konsep.....	13
2.1.2.2 Urgensi Pemahaman Konsep.....	14
2.1.2.3 Indikator Pemahaman Konsep.....	15

2.1.2.4 Pengukuran Pemahaman Konsep	16
2.1.3 <i>Games Treasure Hunt</i>	17
2.1.3.1 Pengertian <i>Games Treasure Hunt</i>	17
2.1.3.2 Teori Pendukung	18
2.1.3.3 Kelebihan <i>Games Treasure Hunt</i>	20
2.1.3.4 Kelemahan <i>Games Treasure Hunt</i>	20
2.1.4 Materi Ajar	21
2.1.4.1 Definisi Ekosistem	21
2.1.4.2 Komponen Penyusun Ekosistem	22
2.1.4.3 Interaksi Antar Spesies	24
2.1.4.4 Aliran Energi	25
2.1.4.5 Siklus Biogeokimia	29
2.1.4.6 Faktor dan Dampak Keseimbangan Ekosistem	34
2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan	38
2.3 Kerangka Konseptual	39
2.4 Hipotesis Penelitian	42
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	43
3.1 Metode Penelitian	43
3.2 Variabel Penelitian	43
3.2.1 Variabel Bebas	43
3.2.2 Variabel Terikat	43
3.3 Populasi dan Sampel	43
3.3.1 Populasi	43
3.3.2 Sampel	44
3.4 Desain Penelitian	45
3.5 Langkah-langkah Penelitian	45
3.5.1 Tahap perencanaan dan persiapan, yang meliputi:	45
3.5.2 Tahap Pelaksanaan, yang meliputi:	47
3.5.3 Tahap pengolahan data meliputi:	59
3.6 Teknik Pengumpulan Data	59
3.7 Instrumen Penelitian	59
3.7.1 Instrumen Tes	59

3.7.2 Instrumen Non Tes.....	61
3.7.3 Uji Coba Instrumen	62
3.7.3.1 Uji Instrumen Keterampilan Kolaborasi	63
3.7.3.2 Uji Instrumen Pemahaman Konsep.....	64
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	66
3.8.1 Uji Prasyarat Analisi.....	66
3.8.2 Uji Hipotesis	66
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	67
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	72
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	72
4.1.1 Data Statistik Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik di Kelas Eksperimen 72	
4.1.2 Data Statistik Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik di Kelas Kontrol	73
4.1.3 Distribusi Frekuensi Keterampilan Kolaborasi Kelas Eksperimen dan Kontrol 74	
4.1.4 Data Statistik Pemahaman Konsep Peserta Didik di Kelas Eksperimen.....	80
4.1.5 Data Statistik Pemahaman Konsep Peserta Didik di Kelas Kontrol	80
4.1.6 Distribusi Frekuensi Pemahaman Konsep Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	81
4.2 Uji Prasyarat Analisis.....	87
4.2.1 Uji Normalitas	87
4.2.2 Uji Homogenitas.....	89
4.2.3 Uji Hipotesis	90
4.3 Pembahasan.....	92
4.3.1 Pengaruh <i>Games Treasure Hunt</i> Terhadap Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik93	
4.3.2 Pengaruh <i>Games Treasure Hunt</i> Terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik 99	
4.3.3 Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen dengan Metode <i>Games Treasure Hunt</i> 104	
4.3.4 Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol dengan Metode Konvensional	107
4.3.5 Temuan dan Keterbatasan Penelitian.....	109
4.3.5.1 Temuan Penelitian	109
4.3.5.2 Keterbatasan Penelitian	110

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	111
5.1 Simpulan	111
5.2 Saran	111
DAFTAR PUSTAKA.....	112
LAMPIRAN.....	119
RIWAYAT HIDUP.....	278