

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4.Rumusan Masalah	6
1.5.Tujuan Penelitian	7
1.6.Manfaat Penelitian	7
1.7.Definisi Operasional	8
BAB II.....	10
KAJIAN PUSTAKA.....	10
2. 1.Kerangka Teoritis.....	10
2.1.1.Lembar Kerja Peserta Didik.....	10
2.1.2.Literasi Sains	14
2.1.3.Higher Order Thinking Skills (HOTS)	18
2.1.4.Ekologi	21
2. 2.Hasil Penelitian Yang Relevan	22
2. 3.Kerangka Konseptual	23
BAB III.....	25
METODE PENELITIAN.....	25
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2.Subjek dan Objek Penelitian	25
3.3.Jenis Penelitian.....	25
3.4.Prosedur Pembuatan LKPD	25
3.4.1.Tahap Define (Pendefinisian)	26
3.4.2.Tahap Design (Perancangan)	28
3.4.3.Tahap Pengembangan (Develop).....	31
3.5.Instrumen Penelitian	31

3.5.1.Instrumen Validasi Ahli Materi	31
3.5.2.Instrumen Validasi Ahli Strategi Pembelajaran.....	32
3.5.3.Instrumen Validasi Ahli Media.....	33
3.5.4.Instrumen Validasi untuk Guru Mata Pelajaran Biologi	34
3.5.5.Instrumen Angket Respon Siswa	35
3.5.6.Tes berbasis HOTS	35
3.6.Teknik Analisis Data.....	37
3.6.1.Analisis Data Penilaian Ahli dan Guru	37
3.6.2.Analisis Data Tanggapan Siswa.....	39
3.6.3.Penilaian Hasil Tes Peningkatan HOTS Peserta Didik	41
3.6.4.Efektivitas LKPD Ekologi Berbasis Literasi Sains	41
Terhadap Peningkatan HOTS	41
3.6.5.Uji Hipotesis terhadap peningkatan C4, C5, dan C6	42
BAB IV	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1.Hasil Penelitian	43
4.1.1.Deskripsi LKPD Ekologi Berbasis Literasi Sains	43
4.1.2.Hasil Validasi	45
4.1.3.Uji Coba Lapangan terhadap LKPD	49
4.1.4.Hasil Analisis Deskriptif.....	49
4.1.5.Hasil Uji Efektivitas.....	50
4.2.Pembahasan.....	54
4.2.1.Evaluasi, Contoh dan Gambar Kontekstual	55
mendukung LKPD	55
4.2.2.Uji Coba Produk.....	57
4.2.3.Uji Efektivitas LKPD Ekologi Literasi Sains	58
4.2.4.Evaluasi	59
BAB V	61
KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1.Kesimpulan	61
5.2.Saran Penelitian.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62