

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Persembahan	<i>i</i>
Lembar Pengesahan	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	<i>iii</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>iv</i>
Riwayat Hidup Penulis.....	<i>v</i>
Abstrak	<i>vi</i>
Abstract.....	<i>vii</i>
Kata Pengantar	<i>viii</i>
Daftar Isi.....	<i>x</i>
Daftar Gambar.....	<i>xiii</i>
Daftar Tabel	<i>xiv</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xv</i>
BAB I. PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	<i>1</i>
1.2. Identifikasi Masalah.....	<i>4</i>
1.3. Ruang Lingkup.....	<i>4</i>
1.4. Batasan Masalah.....	<i>5</i>
1.5. Rumusan Masalah	<i>5</i>
1.6. Tujuan Penelitian	<i>6</i>
1.7. Manfaat Penelitian	<i>6</i>
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	<i>7</i>
2.1. Hakikat Penelitian dan Pengembangan	<i>7</i>
2.1.1. Pengertian.....	<i>7</i>
2.1.2. Model Pengembangan ADDIE	<i>8</i>
2.1.3. Kelebihan dan Kekurangan Model ADDIE	<i>10</i>
2.2. Lembar Kerja Peserta Didik.....	<i>11</i>
2.2.1. Pengertian LKPD	<i>11</i>
2.2.2. Tujuan Penyusunan LKPD.....	<i>12</i>

2.2.3. Komponen Dalam LKPD	12
2.2.4. Karakteristik LKPD	13
2.2.5. Langkah-Langkah Penyusunan LKPD	13
2.3. Etnosains	14
2.3.1. Pengertian Etnosains	14
2.3.2. Tujuan Etnosains	14
2.3.3. Sains Asli Masyarakat dan Sains Ilmiah	15
2.3.4. Model Pembelajaran Sains Berbasis Etnosains	15
2.4. Keterampilan Berpikir Kritis	17
2.4.1. Pengertian Berpikir Kritis	17
2.4.2. Indikator Berpikir Kritis	17
2.4.3. Langkah-Langkah Berpikir Kritis	19
2.5. Kajian Materi Klasifikasi Makhluk Hidup	21
2.5.1. Makhluk Hidup Beraneka Ragam	21
2.6. Hubungan Etnosains dengan Materi Klasifikasi Makhluk Hidup	23
2.7. Penelitian Relavan	25
2.8. Kerangka Berpikir	27
BAB III. METODE PENELITIAN	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel	28
3.3. Jenis dan Desain Penelitian	28
3.4. Definisi Operasional	29
3.5. Instrumen Penelitian	29
3.6. Teknik Pengumpulan Data	34
3.7. Prosedur Penelitian	35
3.8. Analisis Data	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Hasil Penelitian	45
4.2. Pembahasan	60

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model ADDIE dan Tahapannya	8
Gambar 2.2. Peta Konsep Tahap Pengembangan MPSBE	16
Gambar 2.3. Urutan Takson	21
Gambar 2.4. Contoh Anggota Kingdom Plantae	22
Gambar 3.5. Tahap Pengembangan Model ADDIE	35
Gambar 4.1. Cover LKPD	35



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kisi-Kisi Validitas Kualitas LKPD untuk Ahli Materi	30
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Validitas Kualitas LKPD untuk Ahli Pembelajaran	31
Tabel 3.3. Kisi-Kisi Validitas Kualitas LKPD untuk Ahli Desain.....	32
Tabel 3.4. Kisi-Kisi Angket Tanggapan Siswa Terhadap LKPD	33
Tabel 3.6. Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan Skala Likert ..	40
Tabel 3.7. Persentase Penilaian Kelayakan LKPD oleh Para Ahli	41
Tabel 3.8. Persentase Penilaian Kelayakan LKPD oleh Ahli Desain	42
Tabel 3.9. Kriteria Jawaban Item Instrumen dengan Skala Likert	42
Tabel 3.10. Presentase Analisis Data Tanggapan Siswa.....	43
Tabel 3.11. Kategori Peningkatan Hasil Belajar	44
Tabel 4.1. Data Peserta Didik Yang Dapat Berpikir Kritis	45
Tabel 4.2. Kriteria Berpikir Kritis	46
Tabel 4.3. Desain LKPD Berbasis Etnosains.....	49
Tabel 4.4. Presentase Hasil Validitas Ahli Materi	50
Tabel 4.5. Hasil Revisi oleh Ahli Materi	51
Tabel 4.6. Presentase Hasil Validitas Ahli Pembelajaran.....	52
Tabel 4.7. Hasil Revisi oleh Ahli Pembelajaran.....	53
Tabel 4.8. Presentase Hasil Validitas Ahli Desain	54
Tabel 4.9. Hasil Revisi oleh Ahli Desain	55
Tabel 4.10. Respon Peserta Didik Terhadap LKPD	56
Tabel 4.11. Hasil Analisis Kepraktisan LKPD	57
Tabel 4.12. Hasil Perhitungan N-gain	58
Tabel 4.13. Data Pretest-Posttest KBK siswa	59
Tabel 4.14. Hasil Analisis Uji Hipotesis	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Kebutuhan Guru	75
Lampiran 2. Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	78
Lampiran 3. Hasil Angket Analisis Kebutuhan Peserta Didik.....	81
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembeajaran	84
Lampiran 5. Soal Pretest & Posttest	93
Lampiran 6. Lembar Validasi Instrumen Tes	99
Lampiran 7. Lembar Validasi Ahli Materi	102
Lampiran 8. Lembar Validasi Ahli Pembelajaran	105
Lampiran 9. Lembar Validasi Ahli Desain	108
Lampiran 10. Angket Tanggapan Peserta Didik Terhadap LKPD	111
Lampiran 11. Hasil Angket Tanggapan Peserta Didik Terhadap LKPD	112
Lampiran 12. N-gain.....	113
Lampiran 13. Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir Kritis	115
Lampiran 14. Hasil Uji t-test Sample.....	116
Lampiran 15. Lembar Surat Penelitian	117
Lampiran 16. Lembar Telah Melaksanakan Penelitian	118
Lampiran 17. Dokumentasi	119