

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
<i>Abstract</i>	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Ruang Lingkup Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Tujuan Penelitian	7
1.7. Manfaat Penelitian	7
1.8. Defenisi Operasional	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1. Pengertian <i>Research and Development</i>	9
2.2. Tujuan Penelitian Pengembangan	10
2.3. Ciri – ciri Penelitian dan Pengembangan.....	11
2.4. Model Pengembangan 4D	12
2.5. Keanekaragaman Hayati	16
2.6. Lembar Kerja Peserta Didik	22
2.7. Penelitian yang Relevan	29
BAB III METODE PENELITIAN	31

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2. Jenis Penelitian	31
3.3. Subjek dan Objek Penelitian	31
3.4. Desain Penelitian	31
3.5. Instrumen Penelitian	32
3.6. Teknik Pengumpulan Data	37
3.7. Teknik Analisis Data	39
3.8. Pengaruh Penggunaan LKPD terhadap Hasil Belajar Siswa .	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1. Hasil Penelitian	47
4.2. Pembahasan	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Langkah-langkah Pengembangan 4D.....	16
Gambar 3.1. Model Penelitian Pengembangan 4D	46
Gambar 4.1. Validitas LKPD	47



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Kisi-kisi Angket Validasi oleh Ahli Materi	32
Tabel 3.2.	Kisi-Kisi Angket Validasi oleh Ahli Pembelajaran	33
Tabel 3.3.	Kisi-Kisi Angket Validasi oleh Ahli Desain	33
Tabel 3.4.	Kisi-Kisi Kuesioner untuk Guru	34
Tabel 3.5.	Kisi-Kisi Kuesioner untuk Siswa	35
Tabel 3.6.	Kisi-Kisi Soal	36
Tabel 3.7.	Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan Skala Likert.....	37
Tabel 3.8.	Persentase Penilaian LKPD oleh Validator Ahli.....	38
Tabel 3.9.	Kategori Validitas	40
Tabel 3.10.	Kriteria Respon	41
Tabel 3.11.	Kriteria Validitas Butir Soal.....	42
Tabel 3.12.	Hasil Uji Validitas Butir Soal.....	42
Tabel 3.13.	Kriteria Uji Reliabilitas	43
Tabel 3.14.	Kriteria Taraf Kesukaran.....	44
Tabel 3.15.	Kriteria Daya Pembeda Soal	44
Tabel 3.16.	Kategori Indeks <i>N-Gain</i>	45
Tabel 3.17.	Kategori Tafsiran Efektivitas <i>N-Gain</i>	45
Tabel 4.1.	Validitas LKPD	47
Tabel 4.2.	Respon Guru terhadap LKPD	48
Tabel 4.3.	Respon Siswa terhadap LKPD	49
Tabel 4.4.	Hasil Pretes dan Postes.....	49
Tabel 4.5.	Revisi Produk Oleh Ahli Materi.....	51
Tabel 4.6.	Revisi Produk Oleh Ahli Pembelajaran	54
Tabel 4.7.	Revisi Produk Oleh Ahli Pembelajaran	56
Tabel 4.8.	Hasil Belajar Siswa	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara Guru.....	65
Lampiran 2. Silabus	67
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	71
Lampiran 4. Item Soal Tes Materi Keanekaragaman Hayati.....	78
Lampiran 5. Kunci Jawaban.....	84
Lampiran 6. Hasil Uji Validitas Instrumen Soal.....	85
Lampiran 7. Tabel Kriteria Uji Instrumen Butir Soal Setelah Validasi.....	87
Lampiran 8. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Butir Soal.....	88
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas.....	89
Lampiran 10. Tabel Penilaian Validator	91
Lampiran 11. Tabel Hasil Pretes dan Postes.....	92
Lampiran 12. Hasil Uji N-Gain.....	93
Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian.....	95
Lampiran 14. Lembar Validasi Ahli Materi.....	96
Lampiran 15. Lembar Validasi Ahli Pembelajaran	99
Lampiran 16. Lembar Validasi Ahli Desain	102
Lampiran 17. Lembar Angket Respon Guru.....	105
Lampiran 18. Lembar Anget Respon Siswa	107
Lampiran 19. Surat Izin Penelitian	109
Lampiran 20. Surat Balasan Penelitian	110
Lampiran 21. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	111