

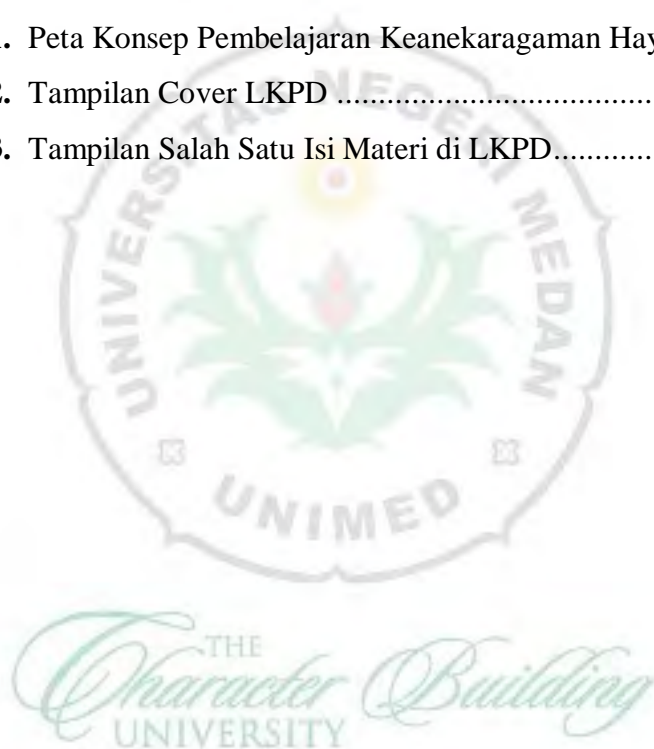
## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	<i>i</i>
<b>Lembar Pengesahan Orisinilitasi</b> .....	<i>ii</i>
<b>Lembar Persetujuan Publikasi</b> .....	<i>iii</i>
<b>Daftar Riwayat Hidup</b> .....	<i>iv</i>
<b>Abstrak</b> .....	<i>v</i>
<b>Abstract</b> .....	<i>vi</i>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<i>vii</i>
<b>Daftar Isi</b> .....	<i>ix</i>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<i>xi</i>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<i>xii</i>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<i>xiv</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang Masalah</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah</b> .....	<b>4</b>
<b>1.3. Ruang Lingkup Masalah</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4. Rumusan Masalah</b> .....	<b>5</b>
<b>1.5. Batasan Masalah</b> .....	<b>5</b>
<b>1.6. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>6</b>
<b>1.7. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>6</b>
<b>1.8. Defenisi Operasional</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
<b>2.1. Penelitian Pengembangan</b> .....	<b>8</b>
<b>2.2. Model Pengembangan 4-D</b> .....	<b>9</b>
<b>2.3. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)</b> .....	<b>10</b>
<b>2.4. Pendekatan Saintifik</b> .....	<b>15</b>
<b>2.5. Pengertian Sikap, Peduli, dan Lingkungan</b> .....	<b>20</b>

2.6. Materi Keanekaragaman Hayati .....	23
2.7. Penelitian yang Relevan.....	27
2.8. Kerangka Berpikir .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.2. Jenis Penelitian.....	29
3.3. Subjek dan Objek Penelitian .....	29
3.4. <i>Design</i> Penelitian.....	29
3.5. Instrumen Penelitian.....	30
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.7. Tahapan Penelitian .....	35
3.8. Teknik Menganalisis Data .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	45
4.2. Pembahasan .....	59
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
5.1. Kesimpulan .....	64
5.2. Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1.</b> Alur Penyusunan LKPD .....	8
<b>Gambar 2.2.</b> Pendekatan <i>Scientific Approach</i> .....	17
<b>Gambar 3.1.</b> Model Penelitian Pengembangan 4D .....	38
<b>Gambar 4.1.</b> Peta Konsep Pembelajaran Keanekaragaman Hayati .....	47
<b>Gambar 4.2.</b> Tampilan Cover LKPD .....	49
<b>Gambar 4.3.</b> Tampilan Salah Satu Isi Materi di LKPD.....	50



## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1.</b>	Langkah-langkah Pendekatan Sainifik di dalam LKPD ..... 19
<b>Tabel 3.1.</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Oleh Ahli Materi..... 30
<b>Tabel 3.2.</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Oleh Ahli Pembelajaran ..... 31
<b>Tabel 3.3.</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Oleh Ahli Desain..... 31
<b>Tabel 3.4.</b>	Kisi-Kisi Instrumen Angket Guru..... 32
<b>Tabel 3.5.</b>	Kisi-Kisi Angket Respon Siswa..... 33
<b>Tabel 3.6.</b>	Kisi-Kisi Soal Tes Materi Keanekaragaman Hayati..... 34
<b>Tabel 3.7.</b>	Kisi-Kisi Angket Sikap Peduli Lingkungan Siswa..... 34
<b>Tabel 3.8.</b>	Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan Skala <i>Likert</i> ..... 39
<b>Tabel 3.9.</b>	Presentase Penilaian dan Kelayakan LKPD Oleh Para Ahli ..... 40
<b>Tabel 3.10.</b>	Presentase Penilaian dan Kelayakan LKPD Oleh Guru Biologi..... 41
<b>Tabel 3.11.</b>	Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan Skala <i>Guttman</i> ..... 41
<b>Tabel 3.12.</b>	Kriteria Presentase LKPD Angket Respon Siswa ..... 42
<b>Tabel 3.13.</b>	Skala <i>Likert</i> Angket Sikap Peduli Lingkungan..... 43
<b>Tabel 3.14.</b>	Kriteria Persentase Angket Sikap Peduli Lingkungan ..... 44
<b>Tabel 3.15.</b>	Kategori Skor <i>N-Gain</i> ..... 44
<b>Tabel 4.1.</b>	Hasil Validasi Ahli Materi..... 51
<b>Tabel 4.2.</b>	Hasil Revisi Ahli Materi..... 52
<b>Tabel 4.3.</b>	Hasil Validasi Ahli Pembelajaran ..... 53
<b>Tabel 4.4.</b>	Hasil Revisi Ahli Pembelajaran ..... 53
<b>Tabel 4.5.</b>	Hasil Validasi Ahli Desain ..... 54
<b>Tabel 4.6.</b>	Hasil Revisi Ahli Desain ..... 55

<b>Tabel 4.7.</b>	Hasil Tanggapan Guru Biologi.....	56
<b>Tabel 4.8.</b>	Hasil Uji Coba Lapangan .....	56
<b>Tabel 4.9.</b>	Data Hasil Belajar Siswa.....	58
<b>Tabel 4.10.</b>	Hasil Skor <i>N-Gain Pretest-Posttest</i> .....	58
<b>Tabel 4.11.</b>	Data Sikap Peduli Lingkungan Siswa.....	59
<b>Tabel 4.12.</b>	Hasil Skor <i>N-Gain</i> Sikap Peduli Lingkungan.....	59



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1.</b> Instrumen Wawancara Guru .....	69
<b>Lampiran 2.</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	72
<b>Lampiran 3.</b> Surat Keterangan Validasi Instrumen.....	78
<b>Lampiran 4.</b> Angket Respon Siswa Terhadap LKPD Dengan Pendekatan Saintifik Pada Materi Keanekaragaman Hayati.....	79
<b>Lampiran 5.</b> Kisi-Kisi Angket Sikap Peduli Lingkungan Siswa .....	80
<b>Lampiran 6.</b> Angket Sikap Peduli Lingkungan .....	81
<b>Lampiran 7.</b> Hasil Validasi Ahli Materi.....	82
<b>Lampiran 8.</b> Hasil Validasi Ahli Pembelajaran .....	84
<b>Lampiran 9.</b> Hasil Validasi Ahli Desain .....	86
<b>Lampiran 10.</b> Hasil Tanggapan Guru Biologi .....	88
<b>Lampiran 11.</b> Tabel Hasil Respon Siswa Uji Coba Perorangan.....	94
<b>Lampiran 12.</b> Tabel Hasil Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil .....	95
<b>Lampiran 13.</b> Tabel Hasil Respon Siswa Uji Coba Kelompok Terbatas .....	96
<b>Lampiran 14.</b> Kisi-Kisi Soal.....	97
<b>Lampiran 15.</b> Hasil <i>Pre-Test</i> .....	104
<b>Lampiran 16.</b> Hasil <i>Post-Test</i> .....	105
<b>Lampiran 17.</b> Hasil Skor <i>N-Gain Pretest-Posttest</i> .....	106
<b>Lampiran 18.</b> Hasil Sikap Peduli Lingkungan Sebelum Menggunakan LKPD .....	107
<b>Lampiran 19.</b> Hasil Sikap Peduli Lingkungan Setelah Menggunakan LKPD .....	108
<b>Lampiran 20.</b> Hasil Skor <i>N-Gain</i> Sikap Peduli Lingkungan.....	109
<b>Lampiran 21.</b> Surat Izin Observasi .....	110
<b>Lampiran 22.</b> Surat Izin Penelitian .....	111
<b>Lampiran 23.</b> Surat Balasan Penelitian .....	112
<b>Lampiran 24.</b> Dokumentasi .....	113