

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	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	5
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	9
2.1.1 Pengertian Lembar Kerja Peserta Didik.....	9
2.1.2 Manfaat dari Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	9
2.1.3. Syarat-Syarat Teknis dalam Penulisan LKPD.....	10
2.1.4 Kriteria-kriteria LKPD	11
2.1.5. Langkah-Langkah Penyusunan LKPD.....	12
2.1.6. Syarat teknis penyajian LKPD	12
2.2 Pengertian Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD)	13
2.3 Pendekatan Saintifik.....	14
2.4 E-LKPD Berbasis Pendekatan Saintifik.....	18
2.5 Literasi sains.....	19
2.5.1 Definisi literasi sains	19
2.6. Aspek-Aspek Literasi sains	19
2.7. Materi sistem pernapasan manusia.....	22

2.7.1. Struktur dan fungsi sistem pernapasan manusia.....	22
2.8 Penelitian yang relevan	29
2.9. Kerangka Berfikir.....	33
2.10 Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2 Populasi dan Sampel	37
3.2.1 Populasi	37
3.2.2 Sampel	37
3.3 Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	37
3.3.1 Jenis Penelitian	37
3.3.2 Desain Penelitian	38
3.4. Variabel Penelitian.....	39
3.4.1. Variabel Bebas	39
3.4.2. Variabel terikat	39
3.5. Definisi Operasional.....	39
3.6. Instrumen Penelitian.....	39
3.7. Teknik Pengumpulan Data	40
3.8. Prosedur Penelitian.....	44
3.9. Analisis Data.....	49
3.9.1 Analisis kevalidan / kelayakan	49
3.9.2 Analisis kepraktisan.....	49
3.9.3 Analisis keefektifan	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Hasil Penelitian	52
4.2. Pembahasan.....	78
BAB V KESIMPULAN.....	85
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 <i>Framework</i> Literasi Sains PISA 2018.....	21
Gambar 2.2 Sistem Pernapasan.....	22
Gambar 2.3 Rongga Hidung	24
Gambar 2.4 Faring	25
Gambar 2.5 Trakea.....	25
Gambar 2.6 Anatomi alveoli	27
Gambar 2.7 Bronkus	28
Gambar 2.8 Pneumonia.....	28
Gambar 2.9 Kanker Paru-Paru	29
Gambar 2.10 Bagan kerangka berfikir.....	35
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	48



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3.1 Desain Penelitian One-Group Pretest-Posttest Design.....	38
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Materi	41
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Media.....	41
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Guru	42
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Peserta Didik.....	43
Tabel 3.6 Kriteria Validitas.....	49
Tabel 3.7 Kriteria Instrumen Jawaban Dengan Skala Guttman	50
Tabel 3.8 Tabel Kriteria Skala Guttman	50
Tabel 3.9 Kriteria Gain Ternormalisasi	51
Tabel 4.1 Rancangan E-lkpd	55
Tabel.4.2 Tahap Pengembangan	59
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi	66
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Materi	67
Tabel 4.5 Hasil Revisi Validasi Materi.....	68
Tabel 4.6 Nilai Uji Kepraktisan Respon Guru	76
Tabel 4.7 Nilai Uji Kepraktisan Respon Peserta Didik.....	77
Tabel 4.8 Nilai Uji Efektifitas SMP It Nurul Fadhillah Percut Sei Tuan	78



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus dan RPP	92
Lampiran 2 Lembar Wawancara Guru SMP	102
Lampiran 3 Lembar Instrumen Pra-Penelitian	104
Lampiran 4. Rubrik Penilaian Lembar Instrumen	107
Lampiran 5 Hasil Nilai Pra-Penelitian	110
Lampiran 6 Surat permintaan sebagai validator & Lembar Hasil Validasi Ahli Materi	111
Lampiran 7 Surat permintaan sebagai validator & Lembar Hasil Validasi Ahli Media	115
Lampiran 8 Angket Respon Guru	119
Lampiran 9 Angket Respon Peserta Didik	122
Lampiran 10 Analisis Data Kevalidan	124
Lampiran 11 Analisis Data Kepraktisan	126
Lampiran 12 Nilai Uji Efektivitas	128
Lampiran 13 Lembar Hasil Validasi soal Esai pretest posttest	130
Lampiran 14 Soal Pretest dan Posttest	132
Lampiran 15 Rubrik Penilaian Pretest Dan Posstest	136
Lampiran 16 Surat Izin Penelitian	143
Lampiran 17 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	144
Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian	145

THE
Character Building
UNIVERSITY