

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian .....	6
F. Kerangka Berpikir.....	7
G. Hipotesis Penelitian.....	11
H. Hasil Penelitian Terdahulu .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
A. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	14
B. Media Pembelajaran <i>Edpuzzle</i> .....	19
C. Hasil Belajar Kognitif .....	22
D. Analisis Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	39
B. Jenis dan Sumber Data .....	40
C. Teknik Pengumpulan Data .....	41
D. Instrumen Penelitian.....	41

E. Teknik Analisis Data .....	44
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	56
G. Alur Penelitian.....	57
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>60</b>
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	60
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	67
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>286</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Desain Penelitian <i>one-group pretest-posttest design</i> .....	39
<b>Tabel 3.2</b> Teknik Pengumpulan Data .....	41
<b>Tabel 3.3</b> Detail Aspek dalam Lembar Observasi Keterlaksanaan .....	42
<b>Tabel 3.4</b> Rekapitulasi Soal Penelitian .....	43
<b>Tabel 3.5</b> Kisi-kisi Lembar Angket Respon Siswa .....	44
<b>Tabel 3.6</b> Kriteria Validitas Soal .....	46
<b>Tabel 3.7</b> Kriteria Uji Reliabilitas .....	46
<b>Tabel 3.8</b> Kriteria Uji Tingkat Kesukaran .....	47
<b>Tabel 3.9</b> Kriteria Uji Daya Beda .....	48
<b>Tabel 3.10</b> Rekapitulasi Analisi Butir Soal .....	49
<b>Tabel 3.11</b> Interpretasi Tingkat Keterlaksanaan .....	51
<b>Tabel 3.12</b> Kriteria Uji N-Gain .....	51
<b>Tabel 3.13</b> Uji Statistik .....	52
<b>Tabel 3.14</b> Skala Likert .....	55
<b>Tabel 3.15</b> Kriteria Respon Siswa pada Angket .....	56
<b>Tabel 3.16</b> Proses Pelaksanaan Penelitian .....	57
<b>Tabel 4.1</b> Data Keterlaksanaan Aktivitas Guru .....	61
<b>Tabel 4.2</b> Data Keterlaksanaan Aktivitas Siswa .....	62
<b>Tabel 4.3</b> Nilai Hasil <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i> .....	62
<b>Tabel 4.4</b> Rekapitulasi Nilai Rata-rata N-Gain Per Indikator .....	63
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Analisis Uji Normalitas .....	64
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Analisis Uji Homogenitas .....	65
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Analisis Uji <i>Paired Sample Test</i> .....	66
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Analisis Respon Siswa .....	67

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Kerangka Berpikir .....	10
<b>Gambar 2.1</b> Rongga Hidung .....	27
<b>Gambar 2.2</b> Faring .....	28
<b>Gambar 2.3</b> Laring .....	28
<b>Gambar 2.4</b> Trakea .....	29
<b>Gambar 2.5</b> Bronkus dan Bronkiolus .....	30
<b>Gambar 2.6</b> Alveolus .....	30
<b>Gambar 2.7</b> Paru-paru .....	31
<b>Gambar 2.8</b> Volume & Kapasitas Paru-paru .....	36
<b>Gambar 3.1</b> Alur Penelitian .....	59
<b>Gambar 4.1</b> Rata-rata N-Gain Per Indikator Kognitif .....	77



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN .....	89
A.1 Silabus Pembelajaran .....	90
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	92
A.3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	138
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN.....	154
B.1 Kisi-kisi dan Soal Uji Coba.....	155
B.2 Kisi-kisi dan Lembar Observasi Guru.....	183
B.3 Kisi-kisi dan Lembar Observasi Peserta Didik .....	192
B.4 Kisi-kisi dan Soal Penelitian .....	201
B.5 Kisi-kisi dan Lembar Angket Respon Peserta Didik.....	217
LAMPIRAN C DATA HASIL UJI COBA .....	220
C.1 Rekapitulasi Hasil Uji Coba .....	221
LAMPIRAN D DATA HASIL PENELITIAN.....	229
D.1 Data Observasi Aktivitas Guru dan Peserta Didik.....	230
D.2 Rekapitulasi Data Observasi Guru dan Peserta Didik.....	231
D.3 Data Hasil Pretest dan Posttest Peserta Didik .....	232
D.4 Rekapitulasi Hasil Pretest dan Posttest Peserta Didik.....	236
D.5 Analisis Hasil <i>N-Gain</i> .....	237
D.6 Analisis Hasil <i>N-Gain</i> Per-Indikator Hasil Belajar.....	238
D.7 Analisis Hasil Pretest dan Posttest Peserta Didik .....	239
D.8 Data dan Rekapitulasi Angket Respon Peserta Didik.....	241
LAMPIRAN E SAMPEL DATA PENELITIAN .....	243
E.1 Sampel Jawaban Uji Coba Soal.....	244
E.2 Sampel Observasi Aktivitas Guru dan Peserta Didik .....	250
E.3 Sampel Jawaban Pretest.....	256
E.4 Sampel Jawaban Posttest .....	259
E.5 Sampel Jawaban LKPD .....	262
E.6 Sampel Jawaban Edpuzzle.....	270
E.7 Sampel Jawaban Angket Respon Peserta Didik .....	273
LAMPIRAN F SURAT-SURAT PENELITIAN.....	275
F.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	276
F.2 Surat Izin Uji Coba Soal .....	277
F.3 Surat Izin Penelitian.....	278
F.4 Surat Keterangan Izin Telah Melaksanakan Uji Coba Soal.....	279
F.5 Surat Keterangan Izin Telah Melaksanakan Penelitian .....	280
LAMPIRAN G DOKUMENTASI PENELITIAN .....	281
G.1 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I .....	282
G.2 Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II.....	283
G.3 Dokumentasi Penelitian .....	284