

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Batasan Masalah .....	9
F. Kerangka Penelitian .....	9
G. Hipotesis.....	15
H. Hasil Penelitian yang Relevan .....	15
BAB II.....	17
KAJIAN PUSTAKA.....	17
A. Model Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> (TPS) .....	17
B. <i>Edpuzzle</i> Sebagai Media Pembelajaran.....	21
C. Hasil Belajar.....	25
D. Analisis Materi Sistem Pernapasan.....	30
BAB III .....	38
METODE PENELITIAN.....	38
A. Metode dan Desain Penelitian.....	38

B. Jenis dan Sumber Data .....	39
C. Teknik Pengambilan Data .....	40
D. Instrumen Penelitian .....	41
E. Teknik Analisis Data.....	43
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	51
G. Alur Penelitian .....	53
BAB IV .....	54
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	54
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	64
BAB V.....	79
KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan .....	79
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN.....	87

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Mekanisme Pernapasan.....	34
Tabel 3.1. Desain Penelitian.....	39
Tabel 3.2. Teknik Pengambilan Data.....	40
Tabel 3.3. Kisi- Kisi Uji Coba Soal .....	41
Tabel 3.4. Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	42
Tabel 3.5. Kisi-kisi Angket Kesulitan Siswa .....	42
Tabel 3.6. Tingkatan Validitas .....	43
Tabel 3.7. Kriteria Klasifikasi Angka Reliabilitas .....	44
Tabel 3.8. Kriteria Tingkat Kesukaran.....	45
Tabel 3.9. Kriteria Daya Pembeda .....	45
Tabel 3.10. Kriteria Keterlaksanaan.....	46
Tabel 3.11. Skala Likert.....	47
Tabel 3.12. Interpretasi Skor Responden .....	47
Tabel 3.13. Kriteria Skor <i>N-Gain</i> .....	48
Tabel 3.14. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan .....	51
Tabel 4.1. Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	55
Tabel 4.2. Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	56
Tabel 4.3. Rata-Rata Hasil Belajar Siswa .....	57
Tabel 4.4. Rekapitulasi Nilai Rata-Rata <i>N-Gain</i> Per Indikator Hasil Belajar.....	58
Tabel 4.5. Rekapitulasi Nilai Rata-Rata Per Indikator Materi .....	58
Tabel 4.6. Rekapitulasi Nilai Afektif Siswa.....	59
Tabel 4.7. Rekapitulasi Nilai Keterampilan Siswa .....	60
Tabel 4.8. Uji Normalitas.....	61
Tabel 4.9. Uji Homogenitas .....	62
Tabel 4.10. Uji Hipotesis dengan non parametrik <i>Man- Whitney U</i> .....	62
Tabel 4.11. Analisis kesulitan siswa pada penerapan model TPS berbantu <i>Edpuzzle</i> .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	14
Gambar 2. Rongga Hidung .....	31
Gambar 3. Faring .....	32
Gambar 4. Laring .....	32
Gambar 5. Trakea.....	33
Gambar 6. Bronkus dan Bronkiolus.....	33
Gambar 7. Alveolus .....	33
Gambar 8. Bagan Alur Penelitian .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1. Silabus Pembelajaran.....	89
Lampiran A.2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	91
Lampiran A 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol .....	118
Lampiran B.1. Kisi-Kisi Uji Coba Soal.....	143
Lampiran B.2. Kisi-kisi Instrumen Tes Berdasarkan Materi Ajar .....	174
Lampiran B.3. Kisi-kisi Instrumen Tes Berdasarkan Indikator .....	174
Lampiran B.4. Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	178
Lampiran B.5. Kisi-Kisi Lembar Observasi Guru Pada Kelas Eksperimen .....	194
Lampiran B.6. Lembar Observasi Guru .....	195
Lampiran B.7. Kisi-Kisi Lembar Observasi Siswa Pada Kelas Eksperimen.....	201
Lampiran B.8. Lembar Observasi Siswa.....	202
Lampiran B.9. Kisi-Kisi Angket Kesulitan Siswa .....	208
Lampiran B 10. Lembar Angket Kesulitan Belajar Siswa Model Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> Berbantu <i>Edpuzzle</i> .....	209
Lampiran C.1. Rekapitulasi Hasil Skor Uji Coba Soal.....	213
Lampiran C 2. Analisis Hasil Uji Coba Soal .....	220
Lampiran D.1. Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan Pada Kelas Eksperimen.....	222
Lampiran D 2. Analisis Hasil Pretest dan Posttest Berdasarkan Indikator Hasil Belajar .....	223
Lampiran D.3. Analisis Hasil Pretest dan Posttest berdasarkan Indikator Materi .....	234
Lampiran D.4. Analisis Nilai Afektif Siswa .....	246
Lampiran D.5. Analisis Nilai Keterampilan Siswa .....	252
Lampiran D 6. Analisis Perhitungan Uji Statistik.....	263
Lampiran D 7. Analisis Angket Kesulitan .....	264
Lampiran E.1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	268
Lampiran E.2. Surat Izin Uji Coba Soal .....	269
Lampiran E.3. Surat Balasan Uji Coba Soal .....	270
Lampiran E.4. Surat Izin Penelitian .....	271

Lampiran E 5. Surat Balasan Penelitian.....	272
Lampiran F.1. Lembar Wawancara Sekolah Uji Coba Soal.....	274
Lampiran F.2. Lembar Wawancara Sekolah Penelitian.....	276
Lampiran F 3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	278
Lampiran F.4. Lembar Observasi Guru dan Siswa .....	283
Lampiran F.5. Angket Kesulitan Siswa .....	285
Lampiran F.6. Lembar Kerja Kelas Kontrol .....	286
Lampiran F 7. Lembar Jawaban Pretest Posttest Kelas Kontrol .....	287
Lampiran F 8. Lembar Jawaban Pretest Posttest Kelas Eksperimen .....	288
Lampiran F.9. Media Edpuzzle .....	289
Lampiran F.10. Lembar Bimbingan Skripsi .....	290