

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan.Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Kerangka Berpikir.....	4
F. Hipotesis Penelitian.....	8
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
A. Belajar dan Pembelajaran.....	11
1. Pengertian Belajar .....	11
2. Teori - Teori Belajar .....	12
3. Pengertian Pembelajaran .....	14
B. Metode Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> (TPS).....	15
1. Pembelajaran Kooperatif .....	15
2. Metode Think Pair Share (TPS) .....	17
3. Langkah-langkah Metode Pembelajaran TPS .....	17
4. Kelebihan Metode Pembelajaran TPS.....	18

5.	Kekurangan Metode Pembelajaran TPS.....	18
C.	Kemampuan Berpikir Kritis.....	19
1.	Pengertian Berpikir.....	19
2.	Pengertian Berpikir Kritis .....	19
3.	Indikator Kemampuan Berpikir Kritis.....	21
D.	Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	23
1.	Pengertian Sistem Pernapasan Manusia .....	23
2.	Struktur dan Fungsi Pernapasan Manusia .....	23
3.	Mekanisme Pernapasan .....	28
4.	Frekuensi Pernapasan .....	29
5.	Volume Pernapasan.....	30
6.	Gangguan pada Sistem Pernapasan Manusia dan Upaya Pencegahan...	31
BAB III	.....	36
METODOLOGI PENELITIAN	.....	36
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian .....	36
B.	Jenis dan Sumber Data.....	37
1.	Jenis Data .....	37
2.	Sumber Data .....	37
C.	Teknik Pengumpulan Data.....	37
1.	Lembar Observasi.....	38
2.	Tes .....	38
3.	Angket .....	39
D.	Teknik Analisis Data.....	39
1.	Analisis Hasil Uji Coba Soal.....	39
2.	Analisis Data Penelitian .....	42

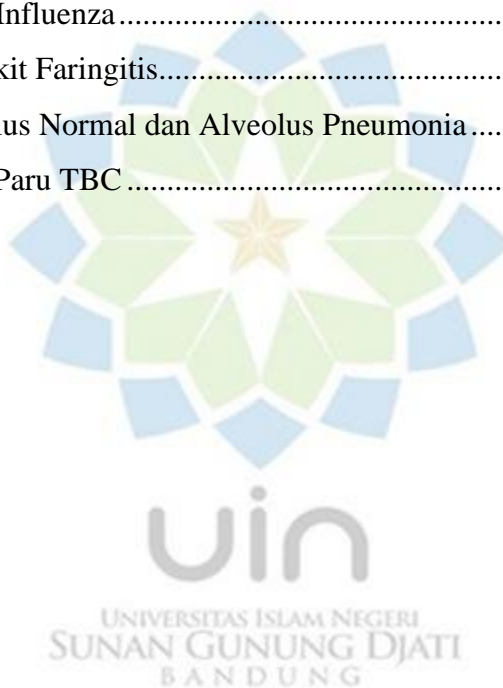
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
1. Tempat.....	49
2. Waktu Penelitian .....	49
F. Prosedur Penelitian.....	50
BAB IV .....	53
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	53
A. Hasil Penelitian .....	53
1. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	53
2. Data Hasil Penelitian .....	56
B. Pembahasan.....	64
1. Keterlaksanaan Metode Pembelajaran <i>Think Pair Share</i> (TPS) Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	64
2. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dengan dan Tanpa Menggunakan Metode <i>Think Pair Share</i> (TPS) Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	68
BAB V.....	76
PENUTUP.....	76
A. Kesimpulan .....	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis .....	22
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	38
Tabel 3.3 Kriteria Validitas Soal.....	40
Tabel 3.4 Kriteria Reliabilitas Soal.....	41
Tabel 3.5 Kriteria Daya Pembeda .....	42
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran Soal .....	42
Tabel 3.7 Kriteria Aktifitas Siswa.....	43
Tabel 3.8 Skala Likers.....	44
Tabel 3.9 Kriteria Angket .....	44
Tabel 3.10 Kriteria Normalisasi Gain .....	45
Tabel 4.1 Uji Validitas Butir Soal.....	53
Tabel 4.2 Hasil Reliabilitas Soal.....	54
Tabel 4.3 Hasil Uji Daya Pembeda.....	54
Tabel 4.4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	54
Tabel 4.5 Hasil Uji Signifikansi.....	55
Tabel 4.6 Rekapitulasi Soal.....	55
Tabel 4.7 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru .....	57
Tabel 4.8 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa.....	57
Tabel 4.11 Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Kelas .....	58
Tabel 4.12 Pengelompokan N-gain Peserta Didik .....	59
Tabel 4.9 Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Kelas yang Menggunakan Metode TPS.....	59
Tabel 4.10 Pengelompokan Nilai N-gain Peserta Didik .....	59
Tabel 4.13 Rata-rata Nilai Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	60
Tabel 4.14 Uji Normalitas Pretest-Posttest .....	61
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Pretest-Posttest.....	61
Tabel 4.16 Rekapitulasi Hasil Uji-t.....	62
Tabel 4.17 Hasil Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen.....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 2.1 Sistem Pernapasan Pada Manusia .....	24
Gambar 2.2 Alat Pernapasan Manusia .....	25
Gambar 2.3 Alat Pernapasan Manusia .....	26
Gambar 2.4 Alat Pernapasan Manusia .....	28
Gambar 2.5 Mekanisme Pernapasan Inspirasi dan Ekspirasi.....	29
Gambar 2.6 Virus Influenza .....	31
Gambar 2.7 Penyakit Faringitis.....	32
Gambar 2.8 Alveolus Normal dan Alveolus Pneumonia.....	33
Gambar 2.9 Paru- Paru TBC .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Wawancara Guru .....	82
Lampiran 2.1 Peserta Uji Coba Penelitian .....	85
Lampiran 2.2 Kisi-Kisi Uji Coba Instrumen .....	85
Lampiran 2.3 Soal Uji Coba Instrumen .....	124
Lampiran 2.4 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen .....	132
Lampiran 3.1 Silabus Pembelajaran .....	141
Lampiran 3.2 RPP Kelas Eksperimen .....	144
Lampiran 3.3 RPP Kelas Kontrol .....	150
Lampiran 4.4 Lembar Diskusi Siswa .....	156
Lampiran 4.1 Soal Pretest dan Posttest .....	163
Lampiran 4.2 Kisi-kisi Lembar Observasi .....	174
Lampiran 4.3 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa .....	179
Lampiran 4.4 Lembar Observasi .....	183
Lampiran 4.5 Angket Respon Siswa .....	193
Lampiran 5.1 Hasil Pretest dan Posttest .....	196
Lampiran 5.2 Hasil Observasi Keterampilan Berpikir Kritis .....	198
Lampiran 5.3 Hasil Respon Siswa .....	199
Lampiran 6.1 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal .....	201
Lampiran 6.2 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	202
Lampiran 6.3 Surat Keterangan Izin Penelitian .....	203
Lampiran 6.4 SK Plagiasi .....	204
Lampiran 6.5 Dokumentasi Penelitian .....	205