

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN ERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Deskripsi Teori.....	8
1. Model Pembelajaran SETS ( <i>Science, Environment, Technology, Society</i> ).....	8
2. Sikap Peduli Lingkungan .....	13
3. Materi Sistem Pernafasan .....	17
B. Penelitian Terdahulu.....	38
C. Kerangka Berpikir.....	40
D. Hipotesis Penelitian.....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian .....	43
B. <i>Setting</i> Penelitian.....	43
C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	43
D. Desain dan Definisi Operasional Variabel.....	44
E. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	46
F. Teknik Pengumpulan Data .....	48
G. Teknik Analisis Data .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	56
1. Gambaran Objek Penelitian .....	56
2. Analisis Data.....	56
a. Uji Validitas .....	56

b. Uji Reliabilitas.....	57
c. Uji asumsi Klasik .....	58
B. Pembahasan .....	60
1. Sikap Peduli Lingkungan pada Materi Sistem Pernapasan .....	60
2. Penerapan Model Pembelajaran SETS(Science, Enviroment, Technology, Society) terhadap Sikap Peduli Lingkungan pada Materi Sistem Pernapasan .....	68
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	38
Tabel 3.1	Rincian Siswa Kelas XI .....	44
Tabel 3.2	Desain Penelitian .....	45
Tabel 3.3	Uji Validitas .....	47
Tabel 3.4	Klasifikasi Reliabilitas .....	48
Tabel 3.5	Uji Reliabilitas .....	48
Tabel 3.6	Kategori Penskoran .....	49
Tabel 3.7	Kriteria Interpretasi Skor (Pedoman Skor) .....	49
Tabel 3.8	Skor Per Item Pernyataan Maupun Pertanyaan .....	50
Tabel 3.9	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov Smirnov</i> Angket Sikap Peduli Lingkungan .....	51
Tabel 3.10	Hasil Uji Homgenitas <i>Levene's Test</i> .....	51
Tabel 3.11	Hasil Analisis Uji Hipotesis <i>Independent Sample T - Test</i> .....	52
Tabel 3.12	<i>Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov Angket Sikap Peduli Lingkungan</i> .....	53
Tabel 3.13	<i>Hasil Uji Homgenitas Levene's Test</i> .....	54
Tabel 3.14	<i>Hasil Analisis Uji Hipotesis Independent Sample T – Test</i> .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Keterkaitan Unsur SETS .....	9
Gambar 2.2	Struktur Paru-paru.....	18
Gambar 2.3	Struktur Hidung .....	19
Gambar 2.4	Struktur Faring.....	19
Gambar 2.5	Struktur Laring.....	20
Gambar 2.6	Struktur Trakea .....	20
Gambar 2.7	Struktur Bronkus.....	21
Gambar 2.8	Struktur Alveolus .....	22
Gambar 2.9	Struktur Paru-paru.....	23
Gambar 2.10	Mekanisme Pernapasan.....	24
Gambar 2.11	Mekanisme Pernapasan Perut .....	26
Gambar 2.12	Volume Udara Pernapasan .....	27
Gambar 2.13	Pertukaran Gas dalam Alveolus Paru-paru.....	30
Gambar 2.14	Asma .....	31
Gambar 2.15	Faringitis .....	32
Gambar 2.16	Peradangan Saluran Bronkus pada Penderita Bronkitis bandingkan dengan yang normal .....	32
Gambar 2.17	Alveolus berisi cairan pada penderita pneumonia (kanan), bandingkan dengan alveolus normal (kiri) ....	33
Gambar 2.18	Alveolus penderita emfisema dan alveolus normal .....	34
Gambar 2.19	Rongga Faringv Penderita Dipteri.....	34
Gambar 2.20	Pulmotor .....	36
Gambar 2.21	Oxigen .....	36
Gambar 2.22	Spirometer .....	37
Gambar 2.23	Nebuizer.....	37
Gambar 2.24	Kerangka Berfikir .....	42
Gambar 3.1	Presentase Angket Respon Siswa.....	61
Gambar 4.1	Keterkaitan antara unsur SETS pada artikel Polusi dara .....	62
Gambar 4.2	Keterkaitan unsur SETS pada isu permasalahan lingkungan mengenai perokok dewasa di Indonesia meningkat dalam sepuluh tahun terakhir.....	65