

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>.iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>.iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>.vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>.xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional.....	7
F. Hipotesis Penelitian.....	10
G. Kerangka Berpikir.....	10
H. Hasil-Hasil Penelitian yang Relevan.....	14

<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>16</b>
A. Pengertian Model Pembelajaran .....	16
B. Model Pembelajaran Kooperatif .....	18
C. Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) .....	21
D. Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW).....	24
E. Kemampuan Argumentasi.....	30
1. Definisi Kemampuan Argumentasi.....	30
2. Elemen-Elemen dalam Argumentasi.....	32
3. Kualittas Argumentasi.....	36
F. Sistem Respirasi Manusia .....	39
1. Sistem Respirasi dan Fungsinya Bagi Tubuh .....	39
2. Alat-Alat Sistem Respirasi pada Manusia.....	40
3. Mekanisme Pernapasan dan Faktor-Faktor Kecepatan pernapasan.....	46
4. Transport Gas .....	47
5. Volume dan Kapasitas Paru-Paru.....	48
6. Bahaya Rokok Bagi Kesehatan.....	50
7. Gangguan Sistem Respirasi Pada Manusia .....	51
8. Teknologi Sistem Respirasi Manusia.....	52
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>54</b>
A. Metode Penelitian.....	54
B. Desain Penelitia.....	54

C. Sumber Data Penelitian.....	55
D. Prosedur Penelitian.....	56
1. Tahap Persiapan .....	56
2. Tahap Pelaksanaan .....	57
3. Tahap Akhir .....	57
E. Instrumen Penelitian.....	57
1. Lembar Observasi .....	57
2. Tes Kemampuan Argumentasi.....	58
3. Angket.....	64
F. Penilaian Kemampuan Argumentasi Siswa .....	65
G. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	65
H. Teknik Analisis Data.....	66
1. Analisis Data Kualitatif.....	66
2. Analisis Data Kuantitatif.....	69
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>75</b>
A. Hasil Penelitian Pendahuluan.....	75
B. Hasil Penelitian .....	79
1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi Manusia.....	79
2. Kemampuan Argumentasi Siswa Sebelum Penggunaan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi Manusia.....	82

3. Kemampuan Argumentasi Siswa Setelah Penggunaan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) Pada Materi Sistem Respirasi Manusia .....	85
4. Peningkatan Kemampuan Argumentasi Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi .....	87
5. Respon Siswa Terhadap Proses Pembelajaran Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi Manusia.....	94
C. Pembahasan.....	95
1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi Manusia.....	95
2. Kemampuan Argumentasi Siswa Sebelum Penggunaan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi Manusia.....	105
3. Kemampuan Argumentasi Siswa Setelah Penggunaan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) Pada Materi Sistem Respirasi Manusia .....	111
4. Peningkatan Kemampuan Argumentasi Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi .....	114

5. Respon Siswa Terhadap Proses Pembelajaran Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i> (TTW) pada Materi Sistem Respirasi Manusia.....	131
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>135</b>
A. Simpulan .....	135
B. Saran.....	136
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>138</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>143</b>

