

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PEGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB 1</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Batasan Masalah .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Kerangka Pemikiran .....	6
G. Hipotesis Penelitian .....	10
H. Hasil yang Relevan.....	12
<b>BAB II</b> .....	<b>12</b>
A. Model Pembelajaran .....	12
B. Hasil Belajar.....	16
C. Materi Sistem Pencernaan.....	19
D. Keterkaitan Antara Kemampuan Hasil Belajar, Materi Sistem Pencernaan Dalam Model Pembelajaran AIR.....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>33</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	33
B. Jenis dan Sumber Data.....	34
C. Teknik Pengumpulan Data.....	35

D. Teknik Analisis Data.....	43
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
A. Deskripsi Data.....	52
B. Pengujian Hipotesis Penelitian .....	55
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	67
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>76</b>
A. Simpulan .....	76
B. Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>82</b>

### DAFTAR TABEL

Tabel 3.7 Uji Daya Pembeda Anates .....	39
Tabel 3.8 Uji Validitas Soal .....	40
Tabel 3.9 Klasifikasi Reliabilitas .....	41
Tabel 3.10 Kisi – Kisi Lembar Observasi Guru .....	41
Tabel 3. 11 Kisi – Kisi Lembar Observasi Siswa .....	42
Tabel 3.12 Kisi – Kisi Angket Respon Siswa.....	43
Tabel 3.13 Kriteria N-Gain .....	44
Tabel 3.14 Kriteria Aktivitas Peserta didik.....	47
Tabel 3.15 Skor Jenis Pertanyaan .....	47
Tabel 3.16 Kualifikasi Respon Siswa .....	48
Tabel 3.17 Jadwal Pelaksanaan Uji Coba Soal dan Penelitian .....	51
Tabel 4.1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal .....	53
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal .....	53
Tabel 4.3 Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	53
Tabel 4. 4 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	55
Tabel 4.5 Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	56

Tabel 4.6 Hasil Analisis Hasil Belajar pretest posttest .....	57
Tabel 4.7 Peningkatan Hasil Belajar setiap Indikator.....	57
Tabel 4. 8 Peningkatan Hasil Belajar pada kelas tinggi dan kelas sedang.....	58
Tabel 4.9 Hasil Analisis Uji Normalitas .....	59
Tabel 4.10 Rekapitulasi Uji T .....	59
Tabel 4.11 Rekapitulasi Analisis pretest posttest .....	60
Tabel 4.12 Analisis Angket Siswa .....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka pemikiran.....	8
Gambar 2.1 Saluran Pencernaan Manusia .....	18
Gambar 2.2 Bagian-bagian Gigi .....	19
Gambar 2.3 Letak Kepekaan Lidah terhadap Rasa.....	20
Gambar 2. 4 Kelenjar ludah di dalam mulut.....	20
Gambar 2.5 Gerak Peristaltis di dalam kerongkongan .....	21
Gambar 2. 6 Struktur lambung.....	22
Gambar 2.7 Gerak Mengaduk pada lambung .....	23
Gambar 2. 8 Bagian Usus dua belas jari .....	24
Gambar 2.9 Penampang Usus Halus Manusia .....	26
Gambar 2.10 Struktur Usus besar .....	27
Gambar 2.11 Struktur Anus .....	28
Gambar 3. 1 Alur Penelitian .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A (PERANGKAT PEMBELAJARAN)

A.1 Silabus Pembelajaran .....	80
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas dengan Menggunakan Model Pembelajaran AIR .....	84
A.3 Lembar Kerja Peserta Didik.....	96

### LAMPIRAN B (KISI-KISI DAN INSTRUMEN PENELITIAN)

B 1. Kisi-Kisi Soal Uji Coba .....	102
B 2. Soal Uji Coba.....	122
B 3. Hasil Uji Coba Soal .....	128
B 4. Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	142
B 5. Soal Penelitian .....	154
B 6. Kisi-kisi Lembar Observasi Guru .....	157
B 7. Lembar Observasi Guru.....	160
B 8. Kisi-kisi Lembar Observasi Siswa.....	163
B 9. Lembar Observasi Siswa.....	165
B 10. Kisi-kisi Angket Siswa .....	167
B 11. Angket .....	169

### LAMPIRAN C (ANALISIS UJI COBA SOAL)

C.1. Analisis Validitas .....	172
C.2. Analisis Reliabilitas .....	174
C.3. Analisis Tingkat kesukaran.....	174
C.4. Analisis Daya Pembeda .....	176
C.5. Rekapitulasi Analisis Uji Coba.....	177

### LAMPIRAN D (ANALISIS DATA)

D.1. Analisis <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	178
D.2. Analisis Uji Normalitas <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> .....	181
D.3. Uji Hipotesis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	187
D.4. Analisis Indikator Hasil Belajar .....	191
D.5. Analisis Lembar Observasi.....	194

D.6. Analisis Angket .....	200
<b>LAMPIRAN E (TABEL)</b>	
E.1. Tabel Kolmogorov Smirnov .....	201
E.2. Tabel t dua sisi .....	202
<b>LAMPIRAN E (PERSURATAN)</b>	
F.1. SK Pembimbing Skripsi .....	207
F.2. Surat Balasan Uji coba Soal .....	208
F.3. Surat Izin Penelitian .....	209
F.4. Surat Balasan Izin Penelitian .....	210
F.5. Hasil Wawancara .....	211
<b>LAMPIRAN G (DOKUMENTASI PENELITIAN)</b>	
G.1. Sampel Jawaban Uji Coba Soal .....	212
G.2. Sampel Jawaban <i>Pretest</i> .....	213
G.3. Sampel Jawaban <i>Posttest</i> .....	216
G.4. Sampel Jawaban Kerja peserta didik .....	218
G.5. Sampel LO .....	223
G.6. Dokumentasi Penelitian .....	225



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG