

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Definisi operasional .....	7
F. Kerangka Berpikir.....	8
G. Hipotesis Penelitian .....	14
H. Penelitian Terdahulu .....	14
I. Relevansi Penelitian.....	17
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>18</b>
A. Model Pembelajaran .....	18
B. Model <i>Inquiry Lab</i> .....	26
C. Teori Belajar Model <i>Inquiry Lab</i> .....	30
D. Proses Penerapan Model <i>Inquiry Lab</i> .....	34
E. Uraian Materi Sistem Pencernaan.....	41
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>64</b>
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	64
B. Jenis dan Sumber Data.....	65

C. Populasi dan Sampel.....	66
D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	66
E. Teknik Analisis Data.....	69
F. Analisis Hasil Penelitian.....	73
G. Prosedur Penelitian.....	80
H. Tempat dan Waktu Penelitian.....	81
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>84</b>
A. Hasil Penelitian.....	84
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	92
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	95
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>103</b>
A. Simpulan.....	103
B. Saran.....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>105</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>106</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>267</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator dan Sub Indikator Keterampilan Proses Sains .....	39
Tabel 3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	67
Tabel 3.2 Interpretasi Validitas.....	70
Tabel 3.3 Interpretasi Reliabilitas .....	71
Tabel 3.4 Interpretasi Tingkat Kesukaran.....	72
Tabel 3.5 Interpretasi Daya Pembeda .....	73
Tabel 3.6 Interpretasi Lembar Validasi .....	74
Tabel 3.7 Interpretasi Lembar Observasi.....	75
Tabel 3.8 Interpretasi Keterampilan Proses Sains .....	76
Tabel 4.1 Rekapitulasi Validasi RPP dan LKPD.....	85
Tabel 4.2 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru.....	87
Tabel 4.3 Rekapitulasi Lembar Observasi Peserta Didik .....	89
Tabel 4.4 Analisis <i>N-Gain Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	90
Tabel 4.5 Rekapitulasi Rata-rata <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan per-Indikator .....	91
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas.....	93
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas.....	93
Tabel 4.8 Hasil Uji Hipotesis dan <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir.....	13
Gambar 2.1 Model <i>Inquiry Lab</i> .....	29
Gambar 2.2 Mulut.....	46
Gambar 2.3 Kerongkongan.....	51
Gambar 2.4 Lambung .....	32
Gambar 2.5 Usus Halus .....	53
Gambar 2.6 Usus Besar.....	54
Gambar 2.7 Anus .....	55
Gambar 3.1 Alur Penelitian .....	66
Gambar 4.1 Grafik Lembar Observasi.....	88
Gambar 4.2 Grafik Lembar Observasi Peserta Didik.....	89
Gambar 4.3 Grafik <i>N-Gain</i> Indikator Keterampilan Proses Sains.....	91

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A. Perangkat Pembelajaran

A.1 Silabus Pembelajaran .....	111
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	115
A.3 Lembar Kerja Peserta Didik .....	133
A.4 Lembar Observasi Guru .....	155
A.5 Lembar Observasi Murid .....	163

### Lampiran B. Data Uji Coba Soal

B.1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal.....	168
B.2 Soal Uji Coba .....	172
B.3 Rekapitulasi Uji Coba Soal .....	187
B.4 Analisis Uji Coba Soal .....	188

### Lampiran C. Data Penelitian

C.1 Kisi-Kisi Soal Penelitian .....	202
C.2 Soal Penelitian.....	204
C.3 Analisis Lembar Observasi .....	210
C.4 Analisis Data Uji .....	216

### Lampiran D. Tabel Perhitungan

D.1 Tabel Kumulatif Distribusi Normal Baku (Z).....	222
D.2 Tabel Kolmogorov Smirnov .....	224
D.3 Tabel Distribusi F.....	226
D.4 Tabel Distribusi t.....	229

### Lampiran E. Dokumentasi Dan File Penelitian

E.1 Dokumentasi Uji Coba Soal dan Pelaksanaan Penelitian.....	230
---	-----

E.2 File Lembar Observasi .....	237
E.3 File Lembar Kerja Peserta Didik.....	240
E.4 File Soal <i>Pretest</i> .....	241
E.5 File Soal <i>Posttest</i> .....	243

**Lampiran F. Surat-Surat Penelitian**

F.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	248
F.2 Surat Keterangan <i>Survey/Kunjungan</i> .....	249
F.3 Surat Keterangan Uji Coba Soal.....	250
F.4 Surat Melaksanakan Penelitian.....	252

