

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<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>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	6
E. Pembatasan Masalah .....	7
F. Definisi Operasional.....	7
G. Kerangka Pemikiran.....	8
H. Hipotesis Penelitian.....	13
I. Hasil Peneliiian yang Relevan.....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Media Pembelajaran .....	15
1. Landasan Teoritis Penggunaan Media Pembelajaran.....	15
2. Pengertian Media Pembelajaran .....	16
3. Manfaat Media Pembelajaran.....	17

4. Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	17
a. Animasi (Video) .....	17
b. Alat Peraga .....	18
c. Manfaat Penggunaan Animasi (Video) dan Alat Peraga.....	19
B. Beban Kognitif .....	20
C. Materi Sistem Ekskresi .....	27
1. Pengertian Sistem Ekskresi .....	27
2. Alat-alat Ekskresi Manusia.....	28
a. Ginjal ( <i>ren</i> ) .....	28
b. Kulit ( <i>integument</i> ).....	33
c. Paru-paru ( <i>pulma</i> ).....	35
d. Hati ( <i>hepar</i> ) .....	36
3. Kelainan-Kelainan Sistem Ekskresi .....	38
4. Sistem Ekskresi Pada Hewan .....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian.....	42
B. Subjek Penelitian.....	43
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
D. Prosedur Penelitian.....	44
E. Instrumen Penelitian.....	47
F. Teknik Pengumpulan Data .....	53
G. Teknik Analisis Data Penelitian.....	54

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....62

B. Pembahasan .....68

**BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....87

B. Saran .....88

**DAFTAR PUSTAKA .....89**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	42
Tabel 3.2 Kisi-kisi Soal Isian Singkat Hasil Uji Coba.....	48
Tabel 3.3 Skor Jenis Pernyataan .....	50
Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket <i>Subjective Rating Scale</i> Kelas Eksperimen.....	50
Tabel 3.5 Kisi-kisi Angket <i>Subjective Rating Scale</i> Kelas Kontrol.....	51
Tabel 3.6 Kisi-kisi Soal Pilihan Ganda Hasil Uji Coba.....	52
Tabel 3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	53
Tabel 3.8 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas.....	55
Tabel 3.9 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas.....	56
Tabel 3.10 Kriteria Indeks Kesukaran.....	57
Tabel 3.11 Kriteria Indeks Daya Pembeda .....	58
Tabel 4.1 Hasil Pengolahan Data MMI Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	63
Tabel 4.2 Hasil Pengolahan Data UM Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	65
Tabel 4.3 Hasil Pengolahan Data HB Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	67
Tabel 4.4 Jawaban Benar MMI.....	70
Tabel 4.5 Jawaban Angket UM.....	77
Tabel 4.6 Jawaban Benar HB.....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran.....	12
Gambar 2.1 Alat Peraga (Torso).....	19
Gambar 2.2 Model Dasar Teori Pemrosesan Informasi.....	23
Gambar 2.3 Model Memori.....	24
Gambar 2.4 Sistem Ekskresi Manusia.....	28
Gambar 2.5 Penampang Ginjal Manusia.....	29
Gambar 2.6 Penampang Nefron Manusia.....	30
Gambar 2.7 Proses Pembentukan Urin.....	33
Gambar 2.8 Struktur Kulit Manusia.....	35
Gambar 2.9 Struktur Paru-paru Manusia.....	36
Gambar 2.10 Struktur Hati Manusia.....	37
Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian.....	46
Gambar 4.1 Diagram Nilai Rata-Rata MMI.....	63
Gambar 4.2 Diagram Nilai Rata-Rata UM.....	65
Gambar 4.3 Diagram Nilai Rata-Rata HB.....	67
Gambar 4.4 Diagram Nilai Rata-Rata MMI, UM dan HB.....	69
Gambar 4.5 Diagram Nilai Rata-Rata Jawaban Benar MMI.....	70
Gambar 4.6 Diagram Nilai Rata-Rata Jawaban Angket UM.....	76
Gambar 4.7 Diagram Nilai Rata-Rata Jawaban Benar HB.....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A (PERANGKAT PEMBELAJARAN)

A.1	Silabus Pembelajaran .....	92
A.2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	95
A.3	Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	133
A.4	<i>Judgement</i> Media (Video Animasi).....	143

### LAMPIRAN B (INSTRUMEN PENELITIAN)

B.1	Kisi-Kisi Soal Uji Coba .....	144
B.2	Soal Uji Coba .....	148
B.3	Kisi-Kisi Soal Penelitian.....	159
B.4	Soal Penelitian .....	163

### LAMPIRAN C (NILAI SISWA)

C.1	Nilai Ulangan Harian Siswa.....	174
C.2	Nilai MMI, UM, HB Siswa .....	175

### LAMPIRAN D (PENGOLAHAN DATA PENELITIAN)

D.1	Rekapitulasi Analisis Uji Coba Soal .....	177
D.2	Rekapitulasi Analisis Hasil Penelitian.....	180
D.3	Langkah-Langkah SPSS Hasil Penelitian .....	182
D.4	Rekapitulasi Analisis Soal MMI, UM, HB Kelas Eksperimen & Kontrol..	185

### LAMPIRAN E (SURAT-SURAT PENELITIAN)

E.1	SK Pembimbing Skripsi.....	190
E.2	Surat Permohonan Izin Survey .....	191
E.3	Surat Keterangan Survey .....	192

E.4	Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal.....	193
E.5	Surat Keterangan Uji Coba Soal.....	194
E.6	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	195
E.7	Surat Keterangan Penelitian.....	196

**LAMPIRAN F (BUKTI DATA DAN DOKUMENTASI PENELITIAN)**

F.1	Jadwal Penelitian.....	197
F.2	Hasil Wawancara .....	198
F.3	Sampel Jawaban MMI,UM,HB Siswa Kelas Eksperimen .....	200
F.4	Sampel Jawaban MMI,UM,HB Siswa Kelas Kontrol .....	209
F.5	Dokumentasi Penelitian .....	218

