

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Kerangka Pemikiran.....	6
F. Hipotesis.....	10
G. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan.....	10
BAB II KAJIAN TEORI	13
A. Model Pembelajaran RICOSRE (<i>Reading, Identifying, Constructing, Solving, Reviewing, Extending</i>).....	13
B. Media Pembelajaran <i>YouTube</i>	16
C. Keterampilan Berpikir Analitis	19
D. Tijakan Kurikulum Materi Sistem Ekskresi	22
E. Keterkaitan Model RICOSRE berbantu <i>YouTube</i> , Keterampilan Berpikir Analitis dan Materi Sistem Ekskresi	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	38
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	39
C. Instrumen Penelitian.....	40

D. Teknik Pengumpulan Data.....	45
E. Teknik Analisis	45
F. Tempat dan Waktu Penelitian	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	57
B. Pembahasan	66
BAB V PENUTUP	83
A. Simpulan	83
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN-LAMPIRAN	93



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kelebihan dan Kekurangan Media YouTube.....	18
Tabel 2. 2 Contoh Soal Keterampilan Berpikir Analitis.....	21
Tabel 2. 3 KD pada Materi Sistem Ekskresi Manusia.....	22
Tabel 2. 4 Gangguan Organ Sistem Ekskresi dan Upaya Menjaga Kesehatan Sistem Ekskresi	32
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	38
Tabel 3. 2 Sampel penelitian	40
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Lembar Observasi.....	41
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Uji Coba Soal	41
Tabel 3. 5 Hasil Uji Coba Soal Berdasarkan Tingkat Kesukaran	43
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	44
Tabel 3. 7 Skala Likert.....	44
Tabel 3. 8 Kisi-Kisi Angket Respon Siswa	45
Tabel 3. 9. Teknik Pengumpulan Data.....	45
Tabel 3. 10 Kriteria Validitas Butir Soal	46
Tabel 3. 11 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas	46
Tabel 3. 12 Kriteria Daya Pembeda.....	47
Tabel 3. 13 Kategori Tingkat Kesukaran.....	47
Tabel 3. 14 Data dan Teknik Analisis Data	47
Tabel 3. 15 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran.....	48
Tabel 3. 16 Indeks Nilai N-Gain	49
Tabel 4.1 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas.....	58
Tabel 4.2 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Siswa	59
Tabel 4. 3 Analisis Keterampilan Berpikir Analitis Sisa.....	60
Tabel 4. 4 Analisis Tiap Indikator Keterampilan Berpikir Analitis Siswa Kelas Eksperimen	61
Tabel 4. 5 Analisis Tiap Indikator Keterampilan Berpikir Analitis Siswa Kelas Reguler	63
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas	64
Tabel 4. 7 Uji Homogenitas	65
Tabel 4. 8 Hasil Uji Hipotesis	65
Tabel 4. 9 Rekapitulasi Respon Siswa Pada Kelas Yang Menggunakan Model RICOSRE Berbantu YouTube.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Kerangka Pemikiran.....	9
Gambar 2. 1 Organ Ginjal	24
Gambar 2. 2 Struktur Ginjal.....	25
Gambar 2. 3 Struktur Nefron	26
Gambar 2. 4 Struktur Badan Malpighi	26
Gambar 2. 5 Struktur Badan Malpighi dan Proses Filtrasi	27
Gambar 2. 6 Tahapan Reabsopsi.....	28
Gambar 2. 7 Sistem dalam Pembentukan Urine	29
Gambar 2. 8 Struktur Kulit.....	29
Gambar 2. 9 Bagan Proses Pemecahan Sel Darah Merah	31
Gambar 3. 1 Bagan Alur Penelitian	56
Gambar 4. 1 Kriteria N-Gain dari Tingkat Rendah sampai Tingkat Tinggi pada Kelas Eksperimen dan Reguler	61
Gambar 4. 2 Kriteria N-Gain dari Tingkat Tinggi hingga Tidak Terjadi Peningkatan pada Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Analitis Kelas Eksperimen.....	62
Gambar 4. 3 Kriteria N-Gain dari Tingkat Tinggi hingga Tidak Terjadi Peningkatan pada Setiap Indikator Keterampilan Berpikir Analitis Kelas Reguler	63



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERANGKAT PEMBELAJARAN	94
Lampiran A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	95
Lampiran A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Reguler	109
Lampiran A.3 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	139
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	145
Lampiran B.1 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Soal	146
Lampiran B.2 Soal Uji Coba	149
Lampiran B.3 Kisi-kisi Soal Penelitian	150
Lampiran B.4 Soal Penelitian	160
Lampiran B.5 Kisi-kisi Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	166
Lampiran B.6 Angket Respon Siswa Kelas Eksperimen	169
Lampiran B.7 Kisi-Kisi Lembar Observasi Guru dan Siswa Kelas Eksperimen ..	171
Lampiran B.8 Lembar Obsevasi Keterlaksanaan Guru	174
Lampiran B.9 Lembar Obsevasi Keterlaksanaan Siswa	181
LAMPIRAN C ANALISIS UJI COBA SOAL	215
Lampiran C.1 Daftar Siswa Kelas Uji Coba Soal	216
Lampiran C.2 Rekapitulasi Skor Hasil Uji Coba Soal	217
Lampiran C.3 Analisis Uji Validitas	219
Lampiran C.4 Analisis Uji Reliabilitas	220
Lampiran C.5 Analisis Uji Daya Pembeda	222
Lampiran C.6 Analisis Uji Tingkat Kesukaran	223
Lampiran C.7 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal	224
LAMPIRAN D ANALISIS DATA PENELITIAN	226
Lampiran D.1 Data Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa ..	227
Lampiran D.2 Analisis Data Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran	234
Lampiran D.3 Rekapitulasi Hasil Observasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran	238
Lampiran D.4 Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas yang Menggunakan Model RICOSRE berbantu <i>YouTube</i>	239
D.5 Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas yang Tanpa Menggunakan Model RICOSRE berbantu <i>YouTube</i>	243
Lampiran D.6 <i>N-Gain Score</i>	247
Lampiran D.7 Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	249
Lampiran D.8 Data Hasil Angket Respon Siswa	252
Lampiran D.9 Analisis Data Hasil Angket Respon Siswa	253
Lampiran D.10 Rekapitulasi Hasil Angket Respon Siswa	262

LAMPIRAN E DOKUMENTASI DAN FILE HASIL PENELITIAN	263
Lampiran E.1 Dokumentasi Uji Coba Soal	264
Lampiran E.2 Lembar Observasi Penelitian.....	266
Lampiran E.3 Lembar Angket Respon Siswa	267
Lampiran E.4 Lembar Wawancara.....	268
Lampiran E.5 File Lembar Jawaban Siswa	270
Lampiran E.6 RPP Guru IPA di Tempat Penelitian	276
Lampiran E.7 Surat Penelitian	279
Lampiran E.8 Dokumentasi Bimbingan	283

