

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian	6
E. Pembatasan Masalah	7
F. Definisi Operasional.....	7
G. Kerangka Pemikiran.....	8
H. Hipotesis Penelitian.....	11
I. Hasil Penelitian yang Relevan.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Metode Menggambar.....	14
B. Hasil Belajar	17
1. Pengertian Hasil Belajar	17
2. Indikator dalam Hasil Belajar.....	18

3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses dan Hasil Belajar.....	19
C. Sistem Ekskresi Manusia.....	21
1. Pengertian Sistem Ekskresi	21
2. Organ-Organ Ekskresi pada Manusia	22
a. Ginjal	22
b. Kulit	27
c. Hati	29
d. Paru-paru	30
D. Gangguan pada Sistem Ekskresi	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian.....	35
B. Jenis dan Subjek Penelitian	36
C. Tempat dan Waktu Penelitian	37
D. Prosedur Penelitian.....	37
E. Instrumen Penelitian.....	41
F. Teknik Pengumpulan Data Penelitian	47
G. Teknik Analisis Data Penelitian.....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	60
1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran pada Materi Sistem Ekskresi dengan Menggunakan Metode Menggambar	61
2. Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi dengan Menggunakan Metode Menggambar	63

3. Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi tanpa Menggunakan Metode Menggambar	66
4. Pengaruh Metode Menggambar terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi	68
5. Respon Siswa pada Pembelajaran Materi Sistem Ekskresi dengan Menggunakan Metode Menggambar	76
E. Pembahasan	77
1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran pada Materi Sistem Ekskresi dengan Menggunakan Metode Menggambar	77
2. Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi dengan Menggunakan Metode Menggambar	80
3. Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi tanpa Menggunakan Metode Menggambar	82
4. Pengaruh Metode Menggambar terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Ekskresi	83
5. Respon Siswa pada Pembelajaran Materi Sistem Ekskresi dengan Menggunakan Metode Menggambar	86
BAB V PENUTUP	88
A. Simpulan	88
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN-LAMPIRAN	94

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	36
Tabel 3.2 Distribusi Perlakuan Subyek.....	37
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Soal Uji Coba	41
Tabel 3.4 Rekapitulasi Rata-Rata Hasil Uji Coba Soal.....	42
Tabel 3.5 Kisi-kisi Soal Penelitian.....	43
Tabel 3.6 Skala Kategori Nilai.....	43
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Angket Penelitian	44
Tabel 3.8 Kriteria Kegiatan Siswa	46
Tabel 3.9 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kegiatan Siswa.....	46
Tabel 3.10 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kegiatan Guru	47
Tabel 3.11 Teknik Pengumpulan Data	47
Tabel 3.12 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas.....	49
Tabel 3.13 Nilai Tingkat Reliabilitas	50
Tabel 3.14 Indek Tingkat Kesukaran.....	51
Tabel 3.15 Interpretasi Daya Pembeda.....	52
Tabel 3.16 Kriteria Pengelompokan <i>N-Gain</i>	52
Tabel 3.17 Skor Jenis Pertanyaan	57
Tabel 3.18 Kualifikasi Respon Siswa	57
Tabel 3.19 Klasifikasi Indeks Keterlaksanaan	59
Tabel 4.1 Keterlaksanaan Kegiatan Guru	61
Tabel 4.2 Keterlaksanaan Kegiatan Siswa	62
Tabel 4.3 Rekapitulasi Keterlaksanaan Kegiatan Guru dan Siswa	63

Tabel 4.4	Nilai Rata-Rata Pre-test Post-test dan N-Gain Kelas Eksperimen	64
Tabel 4.5	Rata-Rata Presentase Pencapaian Indikator Ranah Kognitif Kelas Eksperimen	65
Tabel 4.6	Hasil Belajar berdasarkan Kelompok Siswa pada Kelas Eksperimen	66
Tabel 4.7	Nilai Rata-Rata pretest, posttest, dan N-Gain Kelas kontrol	67
Tabel 4.8	Rata-Rata Presentase Pencapaian Indikator Kognitif Kelas Kontrol.....	67
Tabel 4.9	Hasil Belajar berdasarkan Kelompok Siswa pada Kelas kontrol	69
Tabel 4.10	Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa Kelas Eksperimen	69
Tabel 4.11	Nilai <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa Kelas Kontrol	70
Tabel 4.12	Rekapitulasi Nilai Tes Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	70
Tabel 4.13	Rekapitulasi Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	71
Tabel 4.14	Hasil Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Kontrol.....	72
Tabel 4.15	Hasil Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen	73
Tabel 4.16	Hasil Uji Normalitas Data <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	73
Tabel 4.17	Tabel Uji Homogenitas Data <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	74
Tabel 4.18	Hasil Uji Hipotesis Data <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen Kelas Kontrol	75
Tabel 4.19	Analisis Uji <i>Mann Whitney</i> Data <i>Post-test</i>	75
Tabel 4.20	Analisis Uji <i>Mann Whitney</i> Data <i>N-Gain</i>	76
Tabel 4.21	Rata-Rata Respon Siswa	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	10
Gambar 2.1 Struktur Ginjal dan Nefron.....	23
Gambar 2.2 Proses Pembentukan Urin	27
Gambar 2.3 Struktur Kulit.....	28
Gambar 2.4 Struktur Hati.....	29
Gambar 2.5 Struktur-Paru-Paru	31
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	40
Gambar 4.1 Keterlaksanaan Kegiatan Guru.....	61
Gambar 4.2 Keterlaksanaan Kegiatan Siswa	62
Gambar 4.3 Rekapitulasi Keterlaksanaan Kegiatan Guru dan Siswa	63
Gambar 4.4 Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	64
Gambar 4.5 Persentase Rata-Rata per-indikator pada Kelas Eksperimen	66
Gambar 4.6 Persentase Rata-Rata per-indikator pada Kelas Kontrol	68
Gambar 4.7 Rekapitulasi Nilai Tes Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	71

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A (PERANGKAT PEMBELAJARAN)

A.1	Silabus Pembelajaran	94
A.2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	98
A.3	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	158

LAMPIRAN B (INSTRUMEN PENELITIAN)

B.1	Lembar Observasi Guru dan Siswa.....	167
B.2	Kisi-Kisi Soal Uji Coba	177
B.3	Soal Uji Coba.....	199
B.4	Kisi-kisi Soal Penelitian.....	206
B.5	Soal Penelitian	216
B.6	Kisi-kisi Angket Respon.....	220
B.7	Lembar Angket Respon	224

LAMPIRAN C (ANALISIS UJI COBA SOAL)

C.1	Rekapitulasi Data Soal Uji Coba	226
-----	---------------------------------------	-----

LAMPIRAN D (ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN)

D.1	Analisis Lembar Observasi Guru dan Peserta Didik.....	228
D.2	Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	237
D.3	Analisis Angket Respon Peserta Didik.....	278

LAMPIRAN E (LAIN-LAIN)

E.1	Dokumentasi Uji Coba Soal.....	283
E.2	Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Kelas Kontrol.....	284
E.3	Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Kelas Eksperimen	285

E.4	Hasil Lembar Observasi Kegiatan Guru	287
E.5	Hasil Lembar Observasi Kegiatan Siswa.....	293
E.6	Hasil Lembar Jawaban Uji Coba Soal Siswa.....	297
E.7	Hasil Lembar Jawaban <i>Pretest</i> Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	298
E.8	Hasil Lembar Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	299
E.9	Hasil Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	300
E.10	Hasil Angket Siswa.....	307
LAMPIRAN F (TABEL)		
F.1	Tabel Kolmogorov Smirnov	309
F.2	Tabel Z (Kurva Normal Baku).....	310
F.3	Tabel Distribusi T	312
LAMPIRAN G (SURAT-SURAT)		
G.1	SK Pembimbing Skripsi.....	313
G.2	Surat Permohonan Izin Survey.....	314
G.3	Surat Permohonan Izin Keterangan Survey.....	315
G.4	Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal.....	316
G.5	Surat Keterangan Uji Coba Soal.....	317
G.6	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	318
G.7	Surat Keterangan Penelitian.....	319