

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II PRAKTIKUM BERBASIS PEOE (PREDICT, EXPLAIN, OBSERVE, EXPLAIN) PENGUASAAN KONSEP SISWA DAN MATERI SISTEM EKSKRESI.....	8
A. Praktikum Berbasis Pendekatan PEOE.....	8
B. Penguasaan konsep	12
C. Analisis KD (Kompetensi Dasar)	15
D. Sistem Ekskresi.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Definisi Operasional	22
B. Asumsi	22
C. Hipotesis	23
D. Desain Penelitian	23
E. Lokasi Penelitian.....	24
F. Populasi dan Sampel.....	24
G. Instrumen Penelitian	24
H. Teknik Pengumpulan Data.....	27
I. Pengembangan Instrumen.....	28
J. Teknik Pengolahan Data	32
K. Prosedur Penelitian	35
L. Alur Penelitian	37
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Temuan.....	38
B. Pembahasan	47

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	63
A. Simpulan	63
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Lembar Portofolio	11
Gambar 2.2. Struktur Ginjal.....	17
Gambar 2.3. Struktur Nefron	17
Gambar 2.4. Struktur Nefron	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	69
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	80
A.3 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen.....	90
A.4 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Kontrol	96
B.1 Soal dan Kunci Jawaban Tes Penguasaan Konsep Sistem Ekskresi	99
B.2 Rubrik Lembar Kerja Siswa (LKS).....	118
B.3 Lembar Observasi PEOE.....	122
B.4 Angket Respon Siswa.....	123
C.1 Rincian Hasil Perhitungan Uji Coba Instrumen	125
C.2 Rincian Hasil Analisis Tes Awal Dan Tes Akhir	131
C.3 Rekapitulasi Perhitungan Persentase Keterlaksanaan PEOE	149
D.1 Dokumentasi Penelitian.....	150
E.1 Surat Penelitian.....	155
E.2 Surat Izin Penelitian.....	156
E.3 Surat Judgement Instrumen.....	157

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1. Kompetensi Dasar Kurikulum 2013 Pada Sistem Ekskresi.....	15
Tabel 3.1. Desain Penelitian.....	23
Tabel 3.2. Indikator Instrumen Soal Pilihan Ganda (Lampiran B.1).....	25
Tabel 3.3. Kisi-Kisi Lembar Kerja Siswa.....	26
Tabel 3.4. Kisi-Kisi Lembar Observasi PEOE.....	27
Tabel 3.5. Kriteria Angket Respon Siswa.....	27
Tabel 3.6. Kriteria Validitas Soal.....	29
Tabel 3.7. Kriteria Reliabilitas Soal.....	29
Tabel 3.8. Kriteria Tingkat Kesukaran.....	30
Tabel 3.9. Kriteria Daya Pembeda.....	30
Tabel 3.10. Rekapitulasi Analisis Uji Coba Instrumen Soal Pilihan Ganda.....	31
Tabel 3.11. Kriteria <i>N-Gain</i> (G).....	33
Tabel 4.1. Persentase Ketercapaian Kegiatan PEOE.....	38
Tabel 4.2. Data Statistik Deskriptif Hasil Tes Awal Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	40
Tabel 4.3. Uji Normalitas Tes Awal Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	41
Tabel 4.4. Uji <i>U Mann-Whitney</i> Tes Awal Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	42
Tabel 4.5. Data Statistik Deskriptif Hasil Tes Akhir Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	42
Tabel 4.6. Uji Normalitas Tes Akhir.....	43
Tabel 4.7. Uji <i>U Mann-Whitney</i> Tes Akhir Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	44
Tabel 4.8. Rata-Rata Nilai Ranah Kognitif Tes Awal, Tes Akhir, dan <i>N-Gain</i> Pada Kelas Eksperimen.....	45
Tabel 4.9. Rata-Rata Nilai Dimensi Pengetahuan Tes Awal, Tes Akhir, dan <i>N-Gain</i> Pada Kelas Eksperimen.....	45
Tabel 4.10. Hasil Angket Respon Siswa Setelah Menerima Pembelajaran.....	47