

DAFTAR ISI

Judul	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Asumsi	8
G. Hipotesis.....	8
BAB II MODEL PEMBELAJARAN <i>LEARNING CYCLE 7E</i>, PENGUASAAN KONSEP, DAN KONSEP SISTEM EKSKRESI	
A. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	9
1. Perkembangan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	9
2. Tahapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	12
3. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i>	14
B. Pengasaan Konsep.....	15
1. Konsep	15

Yusi Ristian Octavia, 2012

Pengaruh penerapan model pembelajaran learning cycle 7G terhadap peningkatan penguasaan konsep siswa SMA pada konsep sistem eksreksi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2. Penguasaan Konsep.....	16
C. Sistem Ekskresi	20
1. Analisis Kurikulum Materi Sistem Ekskresi	20
2. Karakteristik Materi Sistem Ekskresi	20
3. Deskriptif Materi Sistem Ekskresi Manusia	21
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Defenisi Operasional.....	26
B. Metode Penelitia	27
C. Desain Penelitian.....	27
D. Populasi Sampel dan Lokasi Penelitian	28
E. Instrumen Penelitian.....	29
F. Uji Coba Instrumen	31
G. Analisis Data Hail Uji Coba Instrumen Penelitian	32
H. Prosedur Penelitian.....	34
I. Alur Penelitian	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian	39
1. Analisis Hasil Tes Awal	40
2. Analisis Hasil Tes Akhir	43
3. Analisis Gain	45
4. Analisis Hasil Angket Respon Siswa	47
B. Pembahasan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	67
RIWAYAT HIDUP	146



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	20
2.2. Karakteristik Materi Sistem Ekskresi	21
3.1. Desain Penelitian.....	27
3.2. Kisi-kisi Soal Penguasaan Konsep.....	29
3.3. Kisi-kisi Angket Respon Siswa.....	31
3.4. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen	32
4.1. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	39
4.2. Rekapitulasi Nilai Tes Awal	41
4.3. Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Nilai Tes Awal	42
4.4. Rekapitulasi Nilai Tes Akhir	43
4.5. Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Nilai Tes Akhir	45
4.6. Rekapitulasi Nilai Tes Gain	46
4.7. Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Nilai Gain.....	46
4.8. Hasil Wawancara Terhadap Guru	49

Yusi Ristian Octavia, 2012

Pengaruh penerapan model pembelajaran learning cycle 7G terhadap peningkatan penguasaan konsep siswa SMA pada konsep sistem ekskresi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Tiga Tahapan Siklus Belajar	10
2.2. Bagan Siklus Belajar 5E.....	11
2.3. Bagan Perubahan 5E menjadi 7E.....	12
2.4. Anatomi Ginjal.....	22
2.5. Struktur Nefron	22
2.6. Anatomi Paru-Paru.....	23
2.7. Anatomi Hati.....	24
2.8. Kantung Empedu.....	24
2.9. Struktur Anatomi Kulit	25
3.1. Alur Penelitian	38
4.1. Rata-rata Nilai Tes Awal, Tes Akhir dan Gain Penguasaan Konsep di Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	40
4.2. Presentase Hasil Respon Siswa.....	47

Yusi Ristian Octavia, 2012

Pengaruh penerapan model pembelajaran learning cycle 7G terhadap peningkatan penguasaan konsep siswa SMA pada konsep sistem ekskresi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Perangkat Pembelajaran	67
B. Instrumen Penelitian.....	101
C. Analisis Uji Coba Instrumen.....	116
D. Pengolahan Data.....	130
E. Dokumentasi	142
F. Perizinan.....	143

Yusi Ristian Octavia, 2012

Pengaruh penerapan model pembelajaran learning cycle 7G terhadap peningkatan penguasaan konsep siswa SMA pada konsep sistem ekskresi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu