

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Asumsi	5
G. Hipotesis	6
H. Struktur Organisasi	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Efektivitas	7
B. Praktikum Berbasis Alat Sederhana	8
C. Pemahaman Konsep	12
D. Kreativitas	13
E. Tinjauan Materi Sistem Pernapasan	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	22
B. Desain Penelitian	22
C. Definisi Operasional	23
D. Populasi dan Sampel Penelitian	23
E. Instrumen Penelitian	24
F. Validasi Instrumen Penelitian	25
G. Teknik Pengumpulan Data	29
H. Analisis Data Penelitian	30
I. Prosedur Penelitian	31
J. Alur Penelitian	33
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan	34

Glory Gelarich S, 2018

EFEKTIVITAS PRAKTIKUM ALAT SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA PADA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

1. Pemahaman Konsep Siswa	34
2. Kreativitas Siswa	41
B. Pembahasan	49
1. Pemahaman Konsep Siswa	49
2. Pembahasan Kreativitas Siswa.....	52
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan	58
B. Implikasi	58
C. Rekomendasi	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Skema Desain Penelitian <i>One Group Pretest-Posttest</i> .	22
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen Tes Pemahaman Konsep	24
Tabel 3.3	Kisi-kisi Instrumen Tes Kreativitas	25
Tabel 3.4	Hasil Analisis Uji Validitas Soal Pilihan Ganda	26
Tabel 3.5	Hasil Analisis Uji Validitas Soal Uraian	26
Tabel 3.6	Kriteria Interpretasi Koefisien Reliabilitas	27
Tabel 3.7	Hasil Analisis Uji Daya Pembeda Soal Pilihan Ganda	28
Tabel 3.8	Hasil Analisis Uji Daya Pembeda Soal Uraian	28
Tabel 3.9	Hasil Analisis Uji Taraf Kesukaran Pilihan Ganda	29
Tabel 3.10	Hasil Analisis Uji Taraf Kesukaran Soal Uraian	29
Tabel 3.11	Teknik Pengumpulan Data	30
Tabel 3.12	Kriteria Indeks <i>Gain</i>	31
Tabel 3.13	Kriteria Persentase Kemampuan Berpikir Kreatif	31
Tabel 4.1	Rekapitulasi Nilai Pemahaman Konsep	35
Tabel 4.2	Rekapitulasi Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa .	35
Tabel 4.3	Rekapitulasi Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa Tiap Indikator.....	36
Tabel 4.4	Rekapitulasi Rata-Rata Skor Kreativitas Siswa	41
Tabel 4.5	Rekapitulasi Persentase Nilai Kreativitas Siswa.....	42
Tabel 4.6	Rekapitulasi Nilai Kreativitas Siswa Tiap Indikator.....	42
Tabel 4.7	Rekapitulasi Skor Siswa pada Soal Kemampuan Lancar.....	44
Tabel 4.8	Rekapitulasi Skor Siswa pada Soal Kemampuan Berpikir Luwes	45
Tabel 4.9	Rekapitulasi Skor Siswa pada Soal Kemampuan Berpikir Asli	46
Tabel 4.10	Rekapitulasi Skor Siswa pada Soal Kemampuan Berpikir Rinci.....	47
Tabel 4.11	Rekapitulasi Skor Siswa pada Soal Kemampuan Berpikir Menilai	48

Glory Gelarich S, 2018

EFEKTIVITAS PRAKTIKUM ALAT SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA PADA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Hidung	17
Gambar 2.2	Struktur Anatomi Laring	18
Gambar 2.3	Struktur Trakea	18
Gambar 2.4	Struktur Bronchus	19
Gambar 2.5	Struktur Paru-paru.....	20
Gambar 2.6	Volume Udara Pernapasan	21
Gambar 3.1	Diagram Alur Penelitian	33
Gambar 4.1	Grafik Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa Tiap Indikator	37
Gambar 4.2	Grafik Peningkatan Pemahaman Konsep C1	38
Gambar 4.3	Grafik Peningkatan Pemahaman Konsep C2	39
Gambar 4.4	Grafik Peningkatan Pemahaman Konsep C3	40
Gambar 4.5	Grafik Peningkatan Pemahaman Konsep C4	41
Gambar 4.6	Grafik Peningkatan Kreativitas Siswa Tiap Indikator.....	43
Gambar 4.7	Grafik Kemampuan Berpikir Lancar	44
Gambar 4.8	Grafik Kemampuan Berpikir Luwes	45
Gambar 4.9	Grafik Kemampuan Berpikir Asli	46
Gambar 4.10	Grafik Kemampuan Berpikir Rinci	48
Gambar 4.11	Grafik Kemampuan Berpikir Menilai	49

Glory Gelarich S, 2018

EFEKTIVITAS PRAKTIKUM ALAT SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA PADA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Surat Izin Penelitian	66
Lampiran A.2 Surat Keterangan Melakukan Penelitian	67
Lampiran B.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	68
Lampiran B.2 Modul Sistem Pernapasan	79
Lampiran B.3 Lembar Kerja Siswa	85
Lampiran C.1 Soal Evaluasi Pemahaman Konsep	89
Lampiran C.2 Kisi-Kisi Soal Evaluasi Pemahaman Konsep	93
Lampiran C.3 Soal Evaluasi Kreativitas	101
Lampiran C.4 Kisi-Kisi Soal Evaluasi Kreativitas	102
Lampiran C.5 Rubrik Penilaian Soal Evaluasi Kreativitas	104
Lampiran D.1 Rekapitulasi Skor Hasil Uji Coba Soal Pemahaman Konsep	110
Lampiran D.2 Rekapitulasi Skor Hasil Uji Coba Soal Kreativitas ...	111
Lampiran D.3 Hasil Analisis Uji Coba Soal Pemahaman Konsep ...	113
Lampiran D.4 Hasil Analisis Uji Coba Soal Kreativitas	115
Lampiran D.5 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal Pemahaman Konsep	118
Lampiran D.6 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal Kreativitas	119
Lampiran E.1 Rekap Skor <i>pretest</i> Pemahaman Konsep Siswa	120
Lampiran E.2 Rekap Skor <i>posttest</i> Pemahaman Konsep Siswa	121
Lampiran E.3 Rekap Skor <i>pretest</i> Kreativitas Siswa	122
Lampiran E.4 Rekap Skor <i>posttest</i> Kreativitas Siswa	123
Lampiran F.1 Rekap Analisis Uji Statistik <i>pretest</i> Pemahaman Konsep	124
Lampiran F.2 Rekap Analisis Uji Statistik <i>posttest</i> Pemahaman Konsep	125
Lampiran F.3 Rekap Analisis Uji Statistik <i>posttest</i> Kreativitas	127
Lampiran G.1 Jawaban <i>pretest</i> Pemahaman Konsep	128
Lampiran G.2 Jawaban <i>posttest</i> Pemahaman Konsep	128
Lampiran G.3 Jawaban <i>posttest</i> Kreativitas	129
Lampiran G.4 Jawaban <i>pretest</i> Kreativitas	129
Lampiran H.1 Dokumentasi	130

Glory Gelarich S, 2018

**EFEKTIVITAS PRAKTIKUM ALAT SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA PADA PEMBELAJARAN
SISTEM PERNAPASAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

Glory Gelarich S, 2018

***EFEKTIVITAS PRAKTIKUM ALAT SEDERHANA UNTUK MENINGKATKAN
PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS SISWA PADA PEMBELAJARAN
SISTEM PERNAPASAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu