

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Diagram Vee	8
B. Kegiatan Praktikum	13
C. Pemahaman Konsep	17
D. Tinjauan Pembelajaran Pada Materi Sistem Ekskresi	19
E. Penelitian Terdahulu	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	30
B. Partisipan	30
C. Populasi dan Sampel Penelitian	30
D. Definisi Operasional	31
E. Instrumen Penelitian.....	31
F. Proses Pengembangan Instrumen	32

G. Analisis Data	34
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan	36
1. Pemahaman konsep siswa yang menggunakan diagram vee	36
2. Pemahaman konsep siswa yang tidak menggunakan diagram vee ...	37
3. Pemahaman konsep siswa terhadap dimensi pengetahuan	41
B. Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan	54
B. Implikasi	54
C. Rekomendasi	55
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kisi-kisi soal tes pemahaman konsep <i>Pretest</i>	32
3.2 Indeks kesukaran tes	33
3.3 Klasifikasi daya pembeda	33
3.4 Kriteria efektivitas pembelajaran	35
4.1 Hasil nilai n-Gain	39
4.2 Persentase nilai rata-rata dimensi pengetahuan konseptual	44
4.3 Uji statistik pemahaman konseptual	44
4.4 Persentase nilai rata-rata dimensi pengetahuan faktual	47
4.5 Uji statistik pemahaman faktual	47
4.6 Persentase nilai rata-rata dimensi pengetahuan prosedural	50
4.7 Uji statistik pemahaman prosedural	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Diagram Vee	8
4.1 Nilai <i>pretest</i> kelas eksperimen	36
4.2 Nilai <i>posttest</i> kelas eksperimen	37
4.3 Nilai <i>pretest</i> kelas kontrol	38
4.4 Nilai <i>posttest</i> kelas kontrol	39
4.5 Grafik persentase skor soal <i>posttest</i>	40
4.6 Persentase <i>pretest</i> pemahaman konseptual kelas eksperimen	41
4.7 Persentase <i>posttest</i> pemahaman konseptual kelas eksperimen	42
4.8 Persentase <i>pretest</i> pemahaman konseptual kelas kontrol	42
4.9 Persentase <i>posttest</i> pemahaman konseptual kelas kontrol	43
4.10 Persentase <i>pretest</i> pemahaman faktual kelas eksperimen	44
4.11 Persentase <i>posttest</i> pemahaman faktual kelas eksperimen	44
4.12 Persentase <i>pretest</i> pemahaman faktual kelas kontrol	45
4.13 Persentase <i>posttest</i> pemahaman faktual kelas kontrol	46
4.14 Persentase <i>pretest</i> pemahaman prosedural kelas eksperimen	47
4.15 Persentase <i>posttest</i> pemahaman prosedural kelas eksperimen	47
4.16 Persentase <i>pretest</i> pemahaman prosedural kelas kontrol	48
4.17 Persentase <i>posttest</i> pemahaman prosedural kelas kontrol	49

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. INSTRUMEN PENELITIAN

- A.1 Instrumen Tes Penguasaan Konsep
- A.2 Lembar Kegiatan Siswa
- A.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

LAMPIRAN B. DATA SISWA

- B.1 Data Subjek Penelitian Kelas Eksperimen
- B.2 Data Subjek Penelitian Kelas Kontrol

LAMPIRAN C. UJI COBA INSTRUMEN

LAMPIRAN D. SURAT DAN DOKUMENTASI PENELITIAN

- D.1 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- D.2 Dokumentasi Penelitian
- D.3 Riwayat Penulis