

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Pembatasan Masalah	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II STRATEGI METAKOGNITIF DALAM DESAIN KEGIATAN	
LABORATORIUM PADA KONSEP SISTEM PENCERNAAN	
A. Metakognitif dan Strategi Metakognitif.....	8
B. Diagram Vee	11
C. Kegiatan Praktikum	19
D. Desain Kegiatan Laboratorium	22
E. Materi Sistem Pencernaan.....	23
F. Hasil Penelitian yang Relevan	35

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	36
B. Definisi Operasional.....	36
C. Subjek Penelitian.....	37
D. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	38
E. Pengolahan Data.....	40
F. Analisis Data	41
G. Alur Penelitian	44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan.....	55
1. Analisis Keberadaan Komponen diagram Vee	56
2. Analisis Skor Komponen diagram Vee.....	61
3. Perbandingan konten pengetahuan yang dicapai pada desain praktikum SMP dan SMA.....	66

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	76
B. Saran.....	77
C. Rekomendasi	78

DAFTAR PUSTAKA	79
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN	81
--------------------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP	180
----------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel:

2.1 Skor Diagram Vee untuk Komponen Fokus Pertanyaan.....	14
2.2 Skor Diagram Vee untuk Komponen Objek/Peristiwa utama	16
2.3 Skor Diagram Vee untuk Komponen Teori/Prinsip/Konsep	17
2.4 Skor diagram Vee untuk Komponen Pencatatan/Transformasi	19
2.5 Skor Diagram Vee untuk Komponen Perolehan Pengetahuan	20
4.1 Komponen-Komponen Diagram Vee dalam Desain Kegiatan Laboratorium SMP	47
4.2 Skor Komponen Strategi Metakognitif (Diagram Vee) pada Desain Kegiatan Laboratorium SMP Konsep Sistem Pencernaan.....	48
4.3 Skor Rata-Rata Komponen Diagram Vee pada Desain Praktikum SMP Konsep Sistem Pencernaan.....	49
4.4 Komponen-Komponen Diagram Vee dalam Desain Kegiatan Laboratorium SMA Konsep Sistem Pencernaan	51
4.5 Skor Komponen Strategi Metakognitif pada Desain Kegiatan laboratorium SMA Konsep Sistem Pencernaan	52
4.6 Skor Rata-Rata Komponen Diagram Vee pada Desain Praktikum SMA Konsep Sistem Pencernaan.....	53
4.7 Keberadaan Komponen diagram Vee Desain Praktikum SMP dan SMA..	56

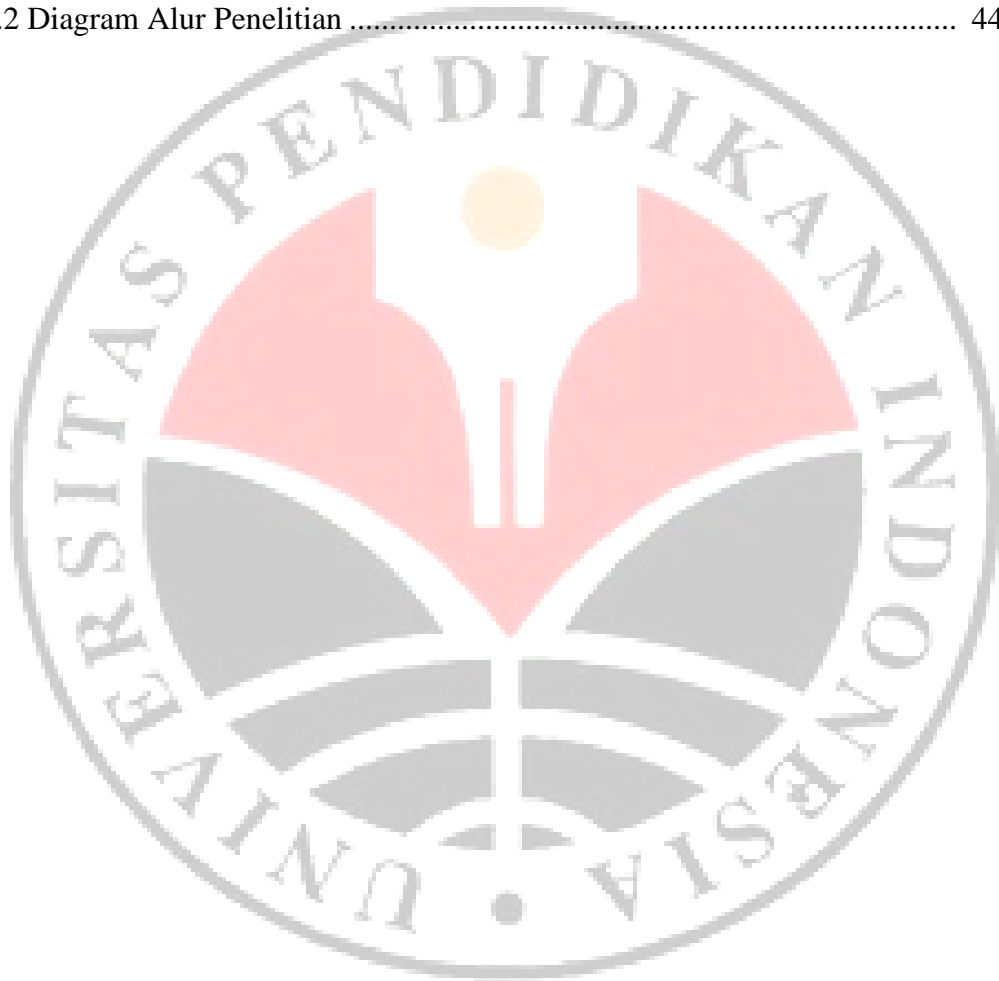
4.8 Skor Rata-Rata Strategi Metakognitif Desain Praktikum SMP dan SMA	60
4.9 Perbandingan Konten Pengetahuan Yang Diperoleh Pada Desain Praktikum SMP dan SMA.....	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar :

2.1 Bentuk diagram Vee	11
3.1 Bagan konsep sistem pencernaan	42
3.2 Diagram Alur Penelitian	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

4.1 Desain Kegiatan Laboratorium	81
A. Desain Kegiatan Laboratorium SMP	81
B. Desain Kegiatan Laboratorium SMA	103
4.2 Hasil Analisis Keberadaan dan Skor Strategi Metakognitif Tiap Desain Praktikum SMP dan SMA.....	128
A. Desain Kegiatan Laboratorium SMP	128
B. Desain Kegiatan Laboratorium SMA	142
4.3 Rekomendasi Manual Desain Kegiatan Laboratorium	176
A. Desain Kegiatan Laboratorium SMP	176
B. Desain Kegiatan Laboratorium SMA	178