

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Batasan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II HUBUNGAN ANTARA TUJUAN, PROSES DAN PERTANYAAN DESAIN KEGIATAN LABORATORIUM MATERI SISTEM EKSKRESI</b>	
A. Desain Kegiatan Laboratorium .....	9
B. Tujuan, Proses, dan Pertanyaan .....	11
C. Sistem Ekskresi .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Definisi Operasional .....	23
B. Metode Penelitian .....	24
C. Objek Penelitian .....	24
D. Instrumen Penelitian .....	24
E. Teknik Pengumpulan Data .....	30
F. Analisis dan Pengolahan Data .....	31

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan .....	39

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	57

DAFTAR PUSTAKA .....	58
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	61
-------------------------	----

RIWAYAT HIDUP .....	154
---------------------	-----

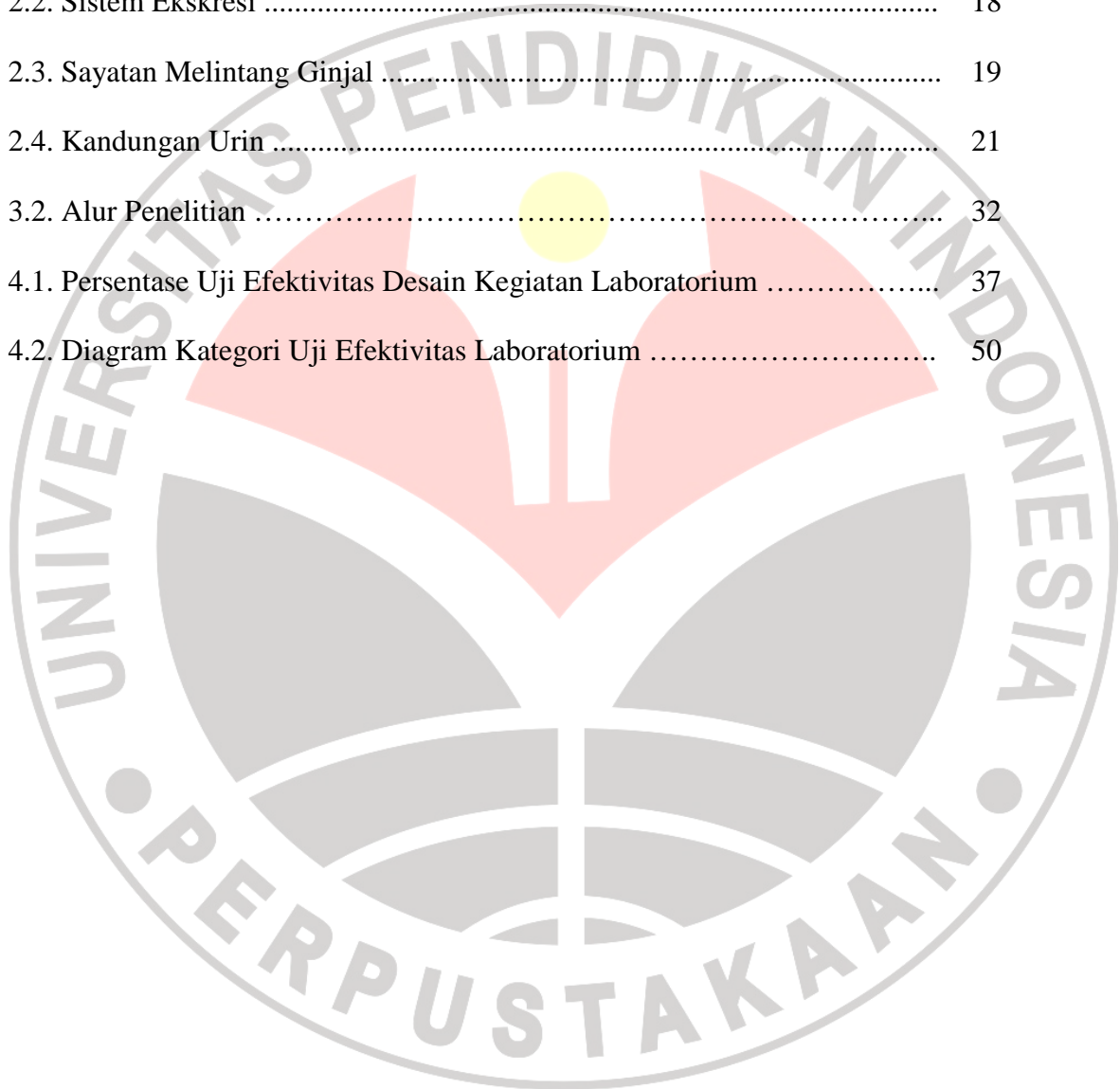


## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Desain Kegiatan Laboratorium menurut Lagowski .....	9
3.1. Kisi-Kisi Penjabaran Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Materi Sistem Ekskresi .....	24
3.2. Analisis Tujuan, Proses dan Pertanyaan Desain Kegiatan Laboratorium Materi Sistem Ekskresi .....	25
3.3. Analisis Tujuan Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium Materi Sistem Ekskresi .....	26
3.4. Analisis Tujuan Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium Menurut Woolnough .....	27
3.5. Analisis Proses Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium Materi Sistem Ekskresi .....	28
3.6. Tabulasi Nilai Efektivitas Desain Kegiatan Laboratorium Materi Sistem Ekskresi .....	28
3.7. Interpretasi Persentase Efektivitas Desain Kegiatan Laboratorium .....	29
3.8. Analisis Pertanyaan dalam Desain Kegiatan Laboratorium .....	30
4.1. Hasil Analisis Tujuan Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium Materi Sistem Ekskresi .....	34
4.2. Hasil Analisis Tujuan Praktikum Desain Kegiatan Laboratorium Menurut Woolnough .....	35
4.3. Persentase Analisis Proses dalam Desain Kegiatan Laboratorium Materi Sistem Ekskresi.....	36
4.4. Hasil Analisis Uji Efektivitas Kegiatan Laboratorium .....	37
4.5. Hasil Analisis Pertanyaan dalam Desain Kegiatan Laboratorium Materi sistem Ekskresi .....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Alur Proses dari perkembangan dan implementasi Lembar Kerja .....	14
2.2. Sistem Ekskresi .....	18
2.3. Sayatan Melintang Ginjal .....	19
2.4. Kandungan Urin .....	21
3.2. Alur Penelitian .....	32
4.1. Persentase Uji Efektivitas Desain Kegiatan Laboratorium .....	37
4.2. Diagram Kategori Uji Efektivitas Laboratorium .....	50



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kisi-kisi penjabaran SK dan KD .....	61
2. Hasil analisis Desain Kegiatan Laboratorium .....	63
3. Lembar Desain Kegiatan Laboratorium .....	127
4. Desain Kegiatan Laboratorium acuan .....	142
5. Hasil analisis Pertanyaan Desain Kegiatan Laboratorium .....	145
6. Dokumentasi kegiatan uji coba .....	150
7. Surat .....	153

