

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Asumsi dan Hipotesis	5

BAB II PENGEMBANGAN KETERAMPILAN GENERIK MELALUI DESAIN KEGIATAN PRAKTIKUM PADA KONSEP SISTEM EKSKRESI PROSES BERKERINGAT

A. Kegiatan Praktikum dalam Pembelajaran Biologi	7
B. Desain Kegiatan Praktikum berupa Lembar Kerja Siswa (LKS)	9
C. Keterampilan Generik dalam Kegiatan Praktikum	10
D. Analisis Potensi Konsep Sistem Ekskresi Proses Berkeringat	14

BAB III METODE PENELITIAN

A. Definisi Operasional	19
B. Desain Penelitian	19
C. Subjek dan Teknik Sampling Penelitian	19

D. Instrumen Penelitian	20
E. Hasil Analisis Uji Coba Instrumen	23
F. Teknik Analisis Data	27
G. Prosedur Penelitian	30

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	33
1. Kinerja Siswa saat Praktikum	33
2. Pengetahuan Siswa yang Dijaring melalui Pertanyaan pada LKS	37
3. Pengetahuan Siswa yang Diukur Melalui Tes Uraian	41
4. Tanggapan Siswa terhadap Kegiatan Praktikum	46
B. Pembahasan	48
1. Efektivitas Desain Kegiatan Praktikum terhadap Kinerja Siswa yang Dijaring menggunakan Lembar Observasi Kinerja Siswa	50
2. Efektivitas Desain Kegiatan Praktikum terhadap Kinerja Siswa yang Dijaring menggunakan Pertanyaan pada LKS	51
3. Efektivitas Desain Kegiatan Praktikum terhadap Kinerja Siswa yang Dijaring menggunakan Tes Tertulis	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	55
B. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------------	----

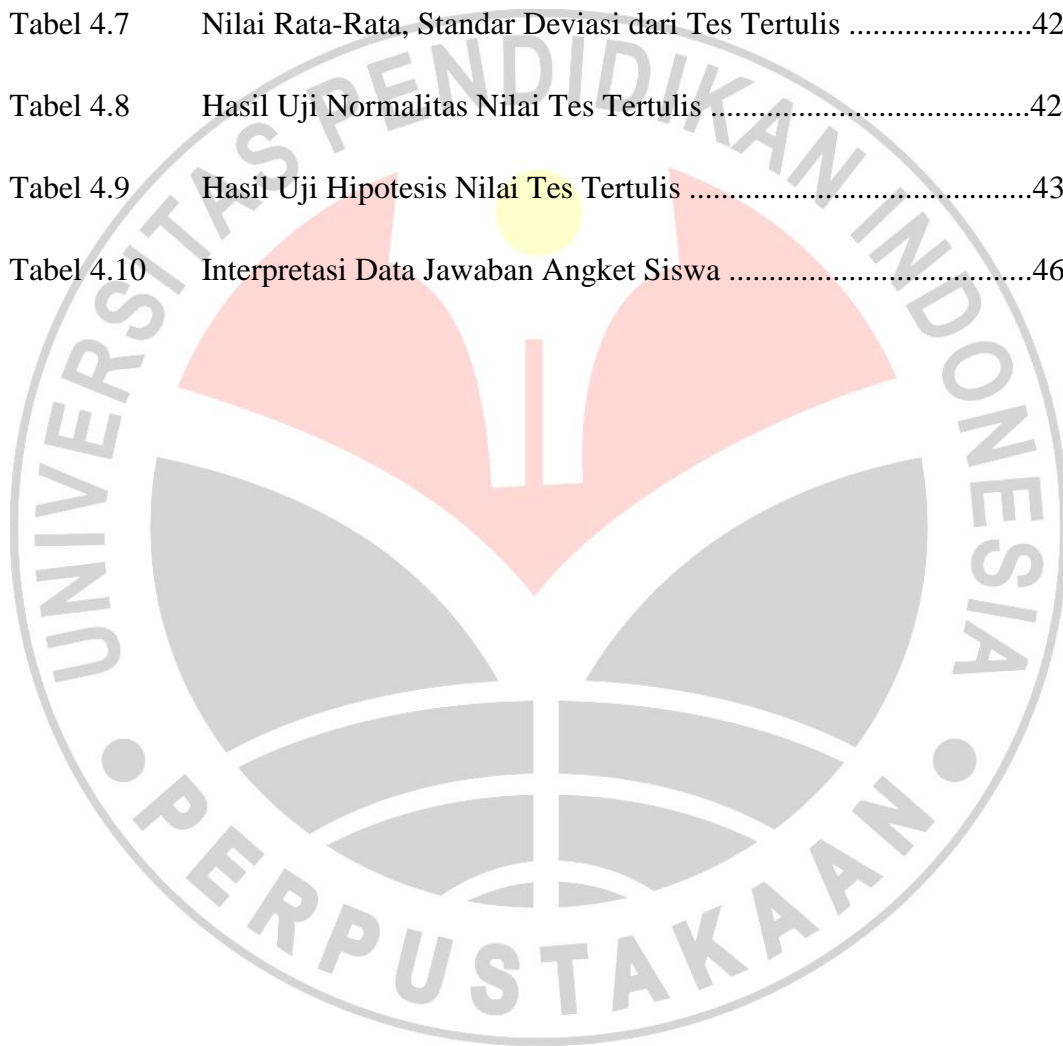
LAMPIRAN	59
-----------------------	----

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Ragam Keterampilan Generik	11
Tabel 3.1	Daftar Keterampilan Generik dalam Setiap Instrumen	20
Tabel 3.2	Daftar Keterampilan Generik dalam Instrumen Lembar Observasi	21
Tabel 3.3	Daftar Keterampilan Generik dalam Instrumen LKS	22
Tabel 3.4	Daftar Keterampilan Generik dalam Instrumen Tes Uraian	23
Tabel 3.5	Derajat Daya Pembeda Soal	24
Tabel 3.6	Daya Pembeda Soal pada Tes Uraian	24
Tabel 3.7	Derajat Tingkat Kesukaran Soal	25
Tabel 3.8	Derajat Daya Pembeda Soal pada Tes Uraian	25
Tabel 3.9	Koefisien Reliabilitas Soal	26
Tabel 3.10	Indeks Validitas Soal	26
Tabel 3.11	Validitas Soal pada Tes Uraian	27
Tabel 3.12	Rekapitulasi Analisis Data Hasil Uji Coba Instrumen Tes Uraian	27
Tabel 3.13	Kategori Keterampilan Generik	28
Tabel 3.14	Parameter Penilaian Keterampilan Generik	30
Tabel 4.1	Nilai Rata-Rata, Standar Deviasi dari Lembar Observasi Praktikum	33
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas Nilai Kinerja Siswa	34

Tabel 4.3	Hasil Uji Hipotesis Nilai Kinerja Siswa	34
Tabel 4.4	Nilai Rata-Rata, Standar Deviasi dari Nilai LKS	38
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas Nilai LKS	38
Tabel 4.6	Hasil Uji Hipotesis Nilai LKS	39
Tabel 4.7	Nilai Rata-Rata, Standar Deviasi dari Tes Tertulis	42
Tabel 4.8	Hasil Uji Normalitas Nilai Tes Tertulis	42
Tabel 4.9	Hasil Uji Hipotesis Nilai Tes Tertulis	43
Tabel 4.10	Interpretasi Data Jawaban Angket Siswa	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 4.1	Persentase Nilai Kinerja Siswa35
Gambar 4.2	Persentase Kategori Keterampilan Generik dari Nilai Kinerja Siswa36
Gambar 4.3	Persentase Kemunculan Indikator Keterampilan Generik dari Nilai Kinerja Siswa36
Gambar 4.4	Persentase Nilai LKS39
Gambar 4.5	Persentase Kategori Keterampilan Generik dari Nilai LKS40
Gambar 4.6	Persentase Kemunculan Indikator Keterampilan Generik dari Nilai LKS41
Gambar 4.7	Persentase Nilai Tes Tertulis44
Gambar 4.8	Persentase Kategori Keterampilan Generik dari Nilai Tes Tertulis44
Gambar 4.9	Persentase Kemunculan Indikator Keterampilan Generik dari Nilai Tes Tertulis45

DAFTAR LAMPIRAN

A. RPP	59
B. LKS Percobaan Kecepatan Penurunan Suhu Tubuh pada Model Mammalia	62
C. 1. Instrumen Observasi Kinerja	65
2. Instrumen Tes Uraian	66
3. Instrumen Angket	67
4. Kisi-kisi Pertanyaan Instrumen LKS	69
5. Kisi-kisi Instrumen Tes Uraian	71
D. 1. Hasil Analisis Instrumen Tes Uraian	73
2. Hasil Analisis Uji Coba Instrumen Tes Uraian	74
E. 1. Nilai Kinerja Siswa	75
2. Nilai Jawaban Pertanyaan LKS	76
3. Nilai Tes Uraian	78
4. Profil Keterampilan Generik Siswa	79
5. Pengolahan Angket	83
F. 1. Analisis Data Nilai Kinerja Siswa	85
2. Analisis Data Nilai Jawaban Pertanyaan LKS	87
3. Analisis Data Nilai Tes Uraian	89
G. Surat Izin Penelitian	91
H. Dokumentasi Penelitian	92
I. Jurnal	93

