

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Asumsi	6
F. Hipotesis	6
G. Manfaat Penelitian	6
BAB II MODEL PEMBELAJARAN 5E BERBASIS INKUIRI TERHADAP KETERAMPILAN INTERPRETASI SISWA PADA KONSEP ALAT INDERA	
A. Model Pembelajaran 5E Berbasis Inkuiri	8
B. Keterampilan Interpretasi	13
C. Alat Indera	17

BAB III METODE PENELITIAN

A. Definisi Operasional	22
B. Metode Penelitian	23
C. Desain Penelitian	23
D. Populasi dan Sampel Penelitian	23
E. Instrumen Penelitian	24
F. Teknik Pengumpulan Data	28
G. Pengolahan Data	29
H. Prosedur Penelitian	32
I. Alur Penelitian	35

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan	44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	66
B. Saran	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

A. Perangkat Pembelajaran	73
B. Perizinan	98

C. Data Hasil Uji Coba Instrumen	101
D. Instrumen Penelitian.....	109
E. Dokumentasi Penelitian.....	120
F. Pengolahan Data Hasil Penelitian	122

RIWAYAT HIDUP



DAFTAR TABEL

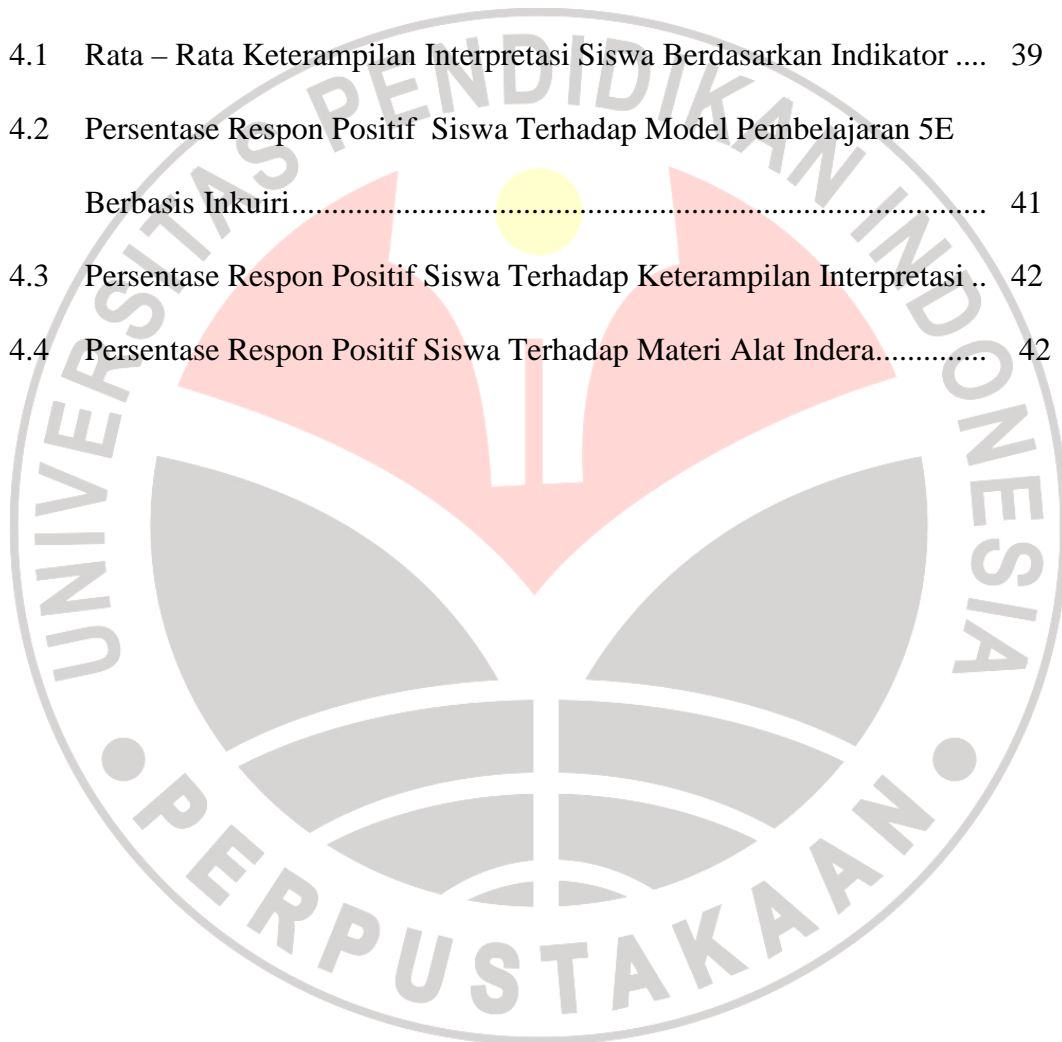
Tabel

3.1	<i>One Group Pretest Posttest Design</i>	23
3.2	Analisis Butir Soal Keterampilan Interpretasi	28
3.3	Kategori Indeks Gain	30
3.4	Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran	31
3.5	Klasifikasi Kategori Persentase	32
4.1	Data <i>Pretest</i> Keterampilan Interpretasi Siswa	36
4.2	Data <i>Posttest</i> Keterampilan Interpretasi Siswa	37
4.3	Data Gain dan Indeks Gain Keterampilan Interpretasi Siswa	38
4.4	Rekapitulasi Persentase Keterlaksanaan Tahapan Model Pembelajaran 5E Berbasis Inkuiri	40
4.5	Contoh Tabel Hasil Pengamatan Jarak Bintang Buta	47
4.6	Contoh Tabel Hasil Pengamatan Uji Sensitivitas Indera Pengecap	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1	Struktur Mata	19
2.2	Struktur Sel Batang, Sel Kerucut, dan Sel Ganglion	20
2.3	Struktur Lidah	21
4.1	Rata – Rata Keterampilan Interpretasi Siswa Berdasarkan Indikator	39
4.2	Persentase Respon Positif Siswa Terhadap Model Pembelajaran 5E Berbasis Inkuiri.....	41
4.3	Persentase Respon Positif Siswa Terhadap Keterampilan Interpretasi ..	42
4.4	Persentase Respon Positif Siswa Terhadap Materi Alat Indera.....	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

A.1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Indera Penglihatan	74
A.2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Indera Pengecap	79
A.3	Kisi – Kisi Lembar Kerja Siswa (LKS)	83
A.4	Lembar Kerja Siswa (LKS) Indera Penglihatan	84
A.5	Lembar Kerja Siswa (LKS) Indera Pengecap	92
B.1	Surat Permohonan Izin Penelitian	99
B.2	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	100
D.1	Kisi – Kisi Soal Keterampilan Interpretasi	110
D.2	Soal Keterampilan Interpretasi	111
D.3	Lembar Observasi Keterlaksanaan Tahapan Model Pembelajaran 5E Berbasis Inkuiri.....	115
D.4	Kisi – Kisi Angket	117
D.5	Angket Siswa.....	118
E	Dokumentasi Penelitian.....	121
F.1	Rekapitulasi Data Keterampilan Interpretasi Siswa	123
F.2	Rekapitulasi Data <i>Pretest</i> Keterampilan Interpretasi Siswa Berdasarkan Indikator	124
F.3	Rekapitulasi Data <i>Posttest</i> Keterampilan Interpretasi Siswa Berdasarkan Indikator	127
F.4	Hasil Pengolahan Data Keterampilan Interpretasi Siswa	130
F.5	Hasil Pengolahan Lembar Observasi	131
F.6	Hasil Pengolahan Angket Siswa	132