

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Struktur Organisasi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Pembelajaran Inkuiri (<i>Inquiry</i>).....	8
B. <i>Guided Inquiry</i>	10
C. Sikap Ilmiah	12
D. Sistem Regulasi Penurunan Suhu Tubuh melalui Keringat pada Manusia... 15	
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel	26
C. Definisi Operasional.....	26
D. Instrumen Penelitian.....	27
E. Prosedur Penelitian.....	33
F. Teknik Pengumpulan Data.....	34

G. Teknik Analisis Data.....	35
H. Alur Penelitian	38
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	39
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	75
A. Simpulan	75
B. Rekomendasi	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i>	11
Tabel 3.1 Kisi-kisi Sikap Ilmiah	28
Tabel 3.2 Lembar Observasi Penilaian Sikap Ilmiah	29
Tabel 3.3 Angket Tanggapan Siswa terhadap Kegiatan Selama Pembelajaran	29
Tabel 3.4 Pedoman Wawancara Guru.....	32
Tabel 3.5 Teknik Pengumpulan Data	35
Tabel 3.6 Kategori Kemunculan Sikap Ilmiah	36
Tabel 3.7 KAtegori Angket Sikap Ilmiah	37
Tabel 4.1 Indikator Sikap Rasa Ingin Tahu	40
Tabel 4.2 Pernyataan Angket Sikap Rasa Ingin Tahu	44
Tabel 4.3 Indikator Sikap Objektif dan Jujur	45
Tabel 4.4 Pernyataan Angket Sikap Objektif dan Jujur	50
Tabel 4.5 Indikator Sikap Terbuka	52
Tabel 4.6 Pernyataan Angket Sikap Terbuka	54
Tabel 4.7 Indikator Sikap Ulet	56
Tabel 4.8 Pernyataan Angket Sikap Ulet	59
Tabel 4.9 Indikator Sikap Berpikir Kritis	61
Tabel 4.10 Pernyataan Angket Sikap Berpikir Kritis	65
Tabel 4.11 Indikator Sikap Kerjasama	67
Tabel 4.12 Pernyataan Angket Sikap Kerjasama.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Termoregulasi pada Manusia.....	23
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	38
Gambar 4.1 Persentase Indikator Rasa Ingin Tahu	41
Gambar 4.2 Persentase Pernyataan Angket Sikap Rasa Ingin Tahu	44
Gambar 4.3 Persentase Bersikap Objektif dan Jujur.....	47
Gambar 4.4 Persentase Pernyataan Angket Sikap Objektif dan Jujur	50
Gambar 4.5 Persentase Sikap Terbuka	52
Gambar 4.6 Persentase Pernyataan Angket Sikap Terbuka	55
Gambar 4.7 Persentase Sikap Ulet	57
Gambar 4.8 Persentase Pernyataan Angket Sikap Ulet	60
Gambar 4.9 Persentase Berpikir Kritis	61
Gambar 4.10 Catatan Siswa tentang Prosedur Praktikum	64
Gambar 4.11 Persentase pernyataan angket sikap berpikir kritis	66
Gambar 4.12 Persentase Sikap Kerjasama	68
Gambar 4.13 Persentase Pernyataan Angket Sikap Kerjasama	70
Gambar 4.14 Rata-rata Kemunculan Sikap Ilmiah	71

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A ADMINISTRASI PENELITIAN	85
Lampiran A.1 Surat Izin Penelitian	86
Lampiran A.2 Surat Izin Uji Instrumen Penelitian	87
Lampiran A.3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	88
Lampiran A.4 Surat Keterangan Melaksanakan Judgement	89
LAMPIRAN B PERANGAKAT PEMBELAJARAN	90
Lampiran B.1 RPP Termoregulasi	91
Lampiran B.2 LKS Termoregulasi	109
Lampiran B.3 Panduan Pengisian Lembar Observasi Sikap Ilmiah	113
Lampiran B.4 Rubrik Penilaian LKS Termoregulasi	115
LAMPIRAN C INSTRUMEN PENELITIAN	116
Lampiran C.1 Lembar Observasi Sikap Ilmiah.....	117
Lampiran C.2 Kisi-kisi Angket Respon Siswa.....	119
Lampiran C.3 Kisi-kisi Wawancara Guru	121
Lampiran C.4 Format Angket Siswa	122
Lampiran C.5 Lembar Wawancara Guru	125
LAMPIRAN D. DATA PENELITIAN	127
Lampiran D.1 Rekapitulasi Sikap Ilmiah Berdasarkan Lembar Observasi	128
Lampiran D.2 Persentase Kemunculan Sikap Ilmiah	129
Lampiran D.3 Rekapitulasi Data Angket Sikap Ilmiah.....	132
Lampiran D.4 Dokumentasi Penelitian	136