

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Sistematika Penulisan Skripsi .....	5
<b>BAB II LITERASI SAINTIFIK DAN KAITANNYA DENGAN PEMBELAJARAN PADA TOPIK TEKANAN</b>	
A. Literasi Saintifik.....	6
B. Domain Literasi Saintifik.....	8
1. Domain Kompetensi.....	9
2. Domain Pengetahuan .....	11
C. Pendekatan Saintifik.....	14
1. Esensi Pendekatan Saintifik .....	14
2. Langkah-langkah Pendekatan Saintifik.....	15

D. Martikulasi Hubungan antara Pendekatan Saintifik dengan Literasi Saintifik .....	19
---	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel .....	25
1. Populasi .....	25
2. Sampel.....	25
C. Instrumen Penelitian.....	25
1. Tes Literasi Saintifik .....	25
2. Lembar Observasi Pembelajaran.....	29
D. Prosedur Penelitian.....	30
E. Analisis Data .....	32
F. Hasil Uji Coba Instrumen Tes.....	33

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	35
1. Literasi saintifik pada domain kompetensi .....	36
2. Literasi saintifik pada domain pengetahuan.....	38
B. Pembahasan.....	42
1. Domain Kompetensi.....	42
2. Domain Pengetahuan .....	48

### **BAB V Kesimpulan, Implikasi, dan Rekomendasi**

A. Kesimpulan .....	51
B. Implikasi dan Rekomendasi .....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Martikulasi pendekatan saintifik untuk melatih LS .....	14
Tabel 3.1 Matrikulasi soal LS pada topik tekanan .....	26
Tabel 3.2 Interpretasi nilai validitas .....	27
Tabel 3.3 Interpretasi koefisien korelasi .....	28
Tabel 3.4 Kriteria tingkat kesukaran .....	29
Tabel 3.5 Interpretasi daya pembeda .....	29
Tabel 3.6 Kategori peningkatan pembelajaran.....	32
Tabel 3.7 Interpretasi keterlaksanaan pendekatan saintifik dalam kegiatan pembelajaran.....	33
Tabel 3.8 Distribusi soal yang terpakai .....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka domain literasi saintifik berdasarkan <i>framework</i> PISA 2015.....	8
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian .....	31
Gambar 4.1 Persentase literasi saintifik siswa pada setiap domain .....	35
Gambar 4.2 Persentase literasi saintifik siswa pada domain kompetensi .....	36
Gambar 4.3 Persentase literasi saintifik siswa pada domain pengetahuan .....	39
Gambar 4.4 Persentase peningkatan literasi saintifik pada aspek-aspek domain kompetensi dan domain pengetahuan .....	41
Gambar 4.5 Jawaban siswa pada LKS mengenai penjelasan dari fenomena yang disajikan .....	43
Gambar 4.6 Jawaban siswa pada LKS mengenai prediksi hubungan antara variabel-variabel.....	43
Gambar 4.7 Jawaban siswa pada LKS mengenai langkah-langkah percobaan .....	45
Gambar 4.8 Jawaban siswa pada LKS mengenai data hasil percobaan.....	45
Gambar 4.9 Jawaban siswa pada LKS mengenai pengolahan data percobaan kedalam bentuk grafik.....	47
Gambar 4.10 Jawaban siswa pada LKS mengenai kesimpulan dari data hasil percobaan.....	47
Gambar 4.11 Jawaban siswa pada LKS dalam menentukan variabel .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A : RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

1. RPP pertemuan 1 .....	55
2. LKS pertemuan 1 .....	65
3. RPP pertemuan 2 .....	70
4. LKS pertemuan 2 .....	77
5. RPP pertemuan 3 .....	82
6. LKS pertemuan 3 .....	90

### LAMPIRAN B : INSTRUMEN PENELITIAN

1. Instrumen tes literasi saintifik .....	94
2. Rubrik tes literasi saintifik .....	97
3. Rekapitulasi hasil judgment instrument tes literasi saintifik.....	104
4. Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda, Validitas, dan Realibilitas uji coba instrumen tes literasi saintifik.....	107
5. Lembar observasi keterlaksanaan kegiatan pembelajaran.....	111

### LAMPIRAN C : ANALISIS HASIL TES INSTRUMEN

1. Soal literasi saintifik.....	120
2. Contoh Jawaban <i>pretest</i> Literasi Saintifik.....	123
3. Contoh Jawaban <i>posttest</i> Literasi Saintifik.....	125
4. Hasil <i>pretest</i> Literasi Saintifik.....	127
5. Hasil <i>posttest</i> Literasi Saintifik .....	128
6. Peningkatan hasil <i>pretest-posttest</i> .....	130
7. Contoh jawaban LKS .....	134
8. Nilai LKS .....	148
9. Contoh hasil Observasi Keterlaksanaan Kegiatan Pembelajaran.....	154
10. Hasil lembar observasi keterlaksanaan kegiatan pembelajaran .....	157

### LAMPIRAN D : ADMINISTRASI PENELITIAN

1. Surat Keterangan Skripsi.....	159
2. Surat Kesiediaan Judgment .....	160
3. Surat Ijin Penelitian .....	163
4. Surat Keterangan Penelitian .....	164