

## DAFTAR ISI

### PENGESAHAN

### PERNYATAAN

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Batasan Masalah .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8

### BAB II LITERASI SAINS DALAM PISA DAN ASESMEN

A. Literasi Sains .....	9
B. <i>Program for International Student Assessment (PISA)</i> .....	10
C. Literasi Sains dalam PISA .....	14
D. Asesmen Literasi Sains .....	19
E. Rubrik Tema-Tema Literasi Sains .....	21
F. Jenis Kelamin.....	23

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A.	Definisi Operasional.....	26
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
C.	Subyek Penelitian.....	28
D.	Disain Penelitian .....	29
E.	Instrumen Penelitian.....	30
F.	Prosedur Penelitian.....	34
G.	Alur Penelitian .....	38

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

A.	Hasil Penelitian .....	39
B.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	58

### **BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

A.	Kesimpulan .....	73
B.	Saran.....	74

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>75</b>
-----------------------------	-----------

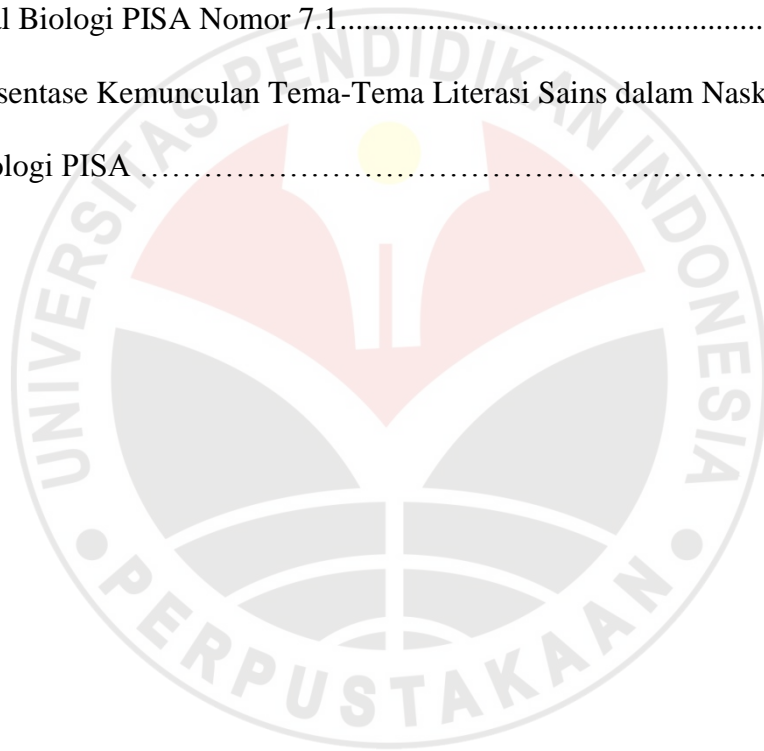
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Hal</b>
2.1. Perbandingan Literasi Sains Negara-negara Asia Menurut Persentil .....	13
2.2. Cakupan Konteks Sains dalam PISA .....	15
2.3. Konten Sains dalam PISA .....	18
3.1. Distribusi Sekolah Menengah Atas Negeri di Kota Bandung berdasarkan Rayon .....	28
3.2. Rubrik Pengkategorian Tema Literasi Sains .....	31
3.3. Indikator Tema Literasi Sains .....	32
3.4. Penskoran Soal Pilihan Ganda .....	36
3.5. Penskoran Soal Pilihan Beralasan (Ya/Tidak) .....	36
3.6. Penskoran Soal Uraian .....	36
4.1. Sebaran Materi pada Setiap Unit Naskah Soal Biologi PISA .....	41
4.2. Pengkategorian Soal Biologi PISA Berdasarkan Tema Literasi Sains .....	46
4.3. Persentase Jumlah Jawaban Benar Siswa Pada Setiap Tema Literasi Sains .....	51

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Hal</b>
3.1. Alur Penelitian .....	38
4.1. Soal Biologi PISA Nomor 9.2.....	53
4.2. Soal Biologi PISA Nomor 8.2.....	53
4.3. Soal Biologi PISA Nomor 7.1.....	54
4.4. Presentase Kemunculan Tema-Tema Literasi Sains dalam Naskah Soal Biologi PISA .....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

### A. INSTRUMEN PENELITIAN

1.	Soal Biologi PISA dalam Bahasa Indonesia.....	79
2.	Soal Biologi PISA dalam Bahasa Inggris.....	106
3.	Rubrik Pengkategorian Soal Biologi PISA Berdasarkan Tema- Tema Literasi sains.....	131
4.	Pedoman Wawancara Guru .....	158
5.	Lembar Jawaban Siswa .....	159

### DATA HASIL PENELITIAN

Tabulasi Data Hasil Tes Literasi Sains Siswa SMA Kelas X .....	166
Hasil Wawancara Guru .....	167

### SURAT PENELITIAN

Surat Izin Penelitian .....	168
-----------------------------	-----

D. RIWAYAT HIDUP.....	169
-----------------------	-----