

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	i
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	ii
<b>ABSTRAK.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Definisi Operasional.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Struktur Organisasi Skripsi.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORETIS.....</b>	9
A. Penalaran.....	9
B. Penalaran Informal.....	11
C. Penalaran dan Perkembangan Kognitif.....	17
D. Isu Sosio-saintifik .....	20
E. Gender dalam Penalaran.....	26
F. Analisis KD Kurikulum 2013 terkait Isu Sosio-saintifik mengenai Kesehatan.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Lokasi Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel.....	33
D. Instrumen Penelitian.....	34
E. Proses Pengembangan Instrumen .....	39
F. Teknik Pengambilan Data.....	39
G. Prosedur Penelitian.....	40
H. Analisis Data .....	41
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	43
A. Penalaran Informal pada Jenjang Pendidikan SD, SMP, dan SMA.....	43

B. Pola Penalaran Informal berdasarkan Gender.....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>78</b>
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Analisis KD terkait Isu Kesehatan pada Jenjang SD.....	28
2.2	Analisis KD terkait Isu Kesehatan pada Jenjang SMP.....	29
2.3	Analisis KD terkait Isu Kesehatan pada Jenjang SMA.....	30
3.1	Populasi Penelitian.....	34
3.2	Kategori Penilaian Pola Penalaran Informal .....	35
3.3	Kisi-kisi Test Uraian Terbuka.....	36
4.1	Perbandingan Jawaban Siswa Perempuan dan Laki-laki	72

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Keterangan Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Diagram Venn Pola Penalaran Informal.....	14
2.2	Pola Penyelesaian Isu Sosio-sainifk.....	23
3.1	Alur Penelitian.....	41
4.1	Perkembangan Penalaran Informal pada Jenjang SD, SMP, dan SMA.....	44
4.2	Pola Penalaran Informal pada Jenjang SD.....	45
4.3	Pola Penalaran Informal pada Jenjang SMP.....	52
4.4	Pola Penalaran Informal pada Jenjang SMA.....	56
4.5	Pola Penalaran Informal berdasarkan Gender pada Jenjang SD.....	66
4.6	Pola Penalaran Informal berdasarkan Gender pada Jenjang SMP.....	67
4.7	Pola Penalaran Informal berdasarkan Gender pada Jenjang SMA.....	69
4.8	Pola Penalaran Informal berdasarkan Gender pada Seluruh Jenjang Pendidikan.....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
1	Instrumen Penelitian.....	84
2	Rekapitulasi Kategori Jenis Penalaran Informal mengenai Isu Sosio-saintifik pada Jenjang SD, SMP, dan SMA.....	90
3	Tabulasi Jenis Penalaran Informal Perjenjang Pendidikan.....	93
4	Tabulasi Persentase Jenis Penalaran Informal Perjenjang Pendidikan..	96
5	Tabulasi Persentase Jenis Penalaran Informal Berdasarkan Gender....	99
6	Tabulasi Persentase Jenis Penalaran Informal pada Jenjang SD, SMP, dan SMA Berdasarkan Gender.....	102
7	Dokumentasi Penelitian.....	105
8	Surat Izin Penelitian.....	107