

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A.Latar Belakang.....	1
B.Identifikasi Masalah .....	4
C.Pembatasan Masalah .....	4
D.Perumusan Masalah.....	4
E.Tujuan Penelitian .....	5
F.Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, HIPOTESIS PENELITIAN</b>	
A.Tinjauan Pustaka	
1. Gaya Belajar .....	6
2. Gaya kognitif .....	7
3. PISA .....	13
4. Literasi Sains.....	15
B. Kerangka Berpikir .....	27
C. Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tujuan Operasional Penelitian.....	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
C. Metode Penelitian .....	29
D. Desain Penelitian.....	29
E. Populasi dan Sampel.....	30
F.Teknik Pengumpulan Data.....	30
G. Instrumen Penelitian.....	31
H. Prosedur Penelitian .....	41
I. Hipotesis Statistik.....	41
J. Teknik Analisis Data .....	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian .....	43
1. Deskripsi Data.....	43
2. Uji Prasyarat Analisis Data.....	51
3. Uji Hipotesis .....	52
B. Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	62
B. Implikasi.....	62
B. Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	67
SURAT KETERANGAN PENELITIAN	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perbedaan siswa dengan gaya kognitif FD dengan FI.....	12
Tabel 2. Konteks penilaian literasi dalam PISA .....	19
Tabel 3. Kriteria pengetahuan sains dalam PISA.....	21
Tabel 4. Kategori pengetahuan tentang sains dalam PISA.....	22
Tabel 5. Kompetensi ilmiah dalam PISA .....	23
Tabel 6. Ringkasan Deskripsi Level kemampuan Literasi Sains PISA	25
Tabel 7. Desain Penelitian .....	29
Tabel 8. Tabel pedoman penskoran tes gaya kognitif.....	32
Tabel 9. Kisi-kisi Instrumen tes kemampuan Literasi Sains .....	34
Tabel 10. Deskripsi data skor aspek konteks pada literasi sains .....	46
Tabel 11. Deskripsi data skor aspek konsep/pengetahuan literasi sains.....	47
Tabel 12. Deskripsi data skor aspek kompetensi pada literasi sains ...	48

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Hubungan aspek konteks, pengetahuan, dan kompetensi pada penilaian butir soal literasi sains .....	16
Gambar 2. Persentase distribusi gaya kognitif siswa.....	43
Gambar 3. Persentase pencapaian level kemampuan literasi sains siswa .....	44
Gambar 4. Persentase pencapaian aspek literasi sains siswa <i>Field Dependent</i> dan <i>Field Independent</i> .....	49
Gambar 5. Persentase Pencapaian level literasi sains siswa <i>Field Dependent</i> dan <i>Field Independent</i> .....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Instrumen Group Embedded Figure Test (GEFT) .....	67
Lampiran 2. Kunci Jawaban Instrumen <i>Group Embedded Figure Test</i> (GEFT).....	71
Lampiran 3. Soal Tes Kemampuan Literasi Sains PISA .....	74
Lampiran 4. Kunci jawaban tes kemampuan Literasi Sains PISA.....	96
Lampiran 5. Data Gaya Kognitif siswa .....	113
Lampiran 6. Data Skor dan pencapaian Level Kemampuan Literasi Sains PISA.....	117
A. Data skor kemampuan literasi sains siswa dengan Gaya kognitif FD .....	117
B. Data skor kemampuan literasi sains siswa dengan Gaya kognitif FI.....	118
Lampiran 7. Uji Normalitas Data Skor Tes Kemampuan Literasi sains dengan <i>kolmogorov Smirnov</i> ( $\alpha = 0.05$ ).....	122
Lampiran 8. Uji Homogenitas Data Tes Kemampuan Literasi sains dengan <i>Levene Test</i> ( $\alpha = 0.05$ ).....	123
Lampiran 9. Uji perbedaan Rata-rata Data Tes Kemampuan Literasi sains antara Siswa Field Dependent dan Field Independent dengan <i>Independent t-Test</i> ( $\alpha = 0.05$ ).....	124