

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Persetujuan Pembimbing Skripsi .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Motto.....	vii
Abstrak.....	viii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Batasan Penelitian.....	5
F. Definisi Operasional .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Hakikat Matematika.....	7
B. Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika .....	9
C. Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika .....	11
D. Alternatif dalam Mengatasi Kesulitan Siswa.....	13
E. PISA .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Subjek Penelitian .....	23
D. Teknik Pengumpulan Data.....	23
E. Instrumen Penenlitian .....	24
F. Keabsahan Data .....	25
G. Prosedur Penelitian .....	26

H. Teknik Analisis Data .....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	30
1. Deskripsi Data untuk Subjek Pertama ( $S_1$ ).....	30
2. Deskripsi Data untuk Subjek Kedua ( $S_2$ ) .....	35
3. Deskripsi Data untuk Subjek Ketiga ( $S_3$ ) .....	39
4. Deskripsi Data untuk Subjek Keempat ( $S_4$ ) .....	43
5. Deskripsi Data untuk Subjek Kelima ( $S_5$ ) .....	47
B. Deskripsi Data untuk Subjek Keenam ( $S_6$ ).....	52
1. Analisis Data .....	56
2. Analisis Data Subjek $S_1$ .....	56
3. Analisis Data Subjek $S_2$ .....	57
4. Analisis Data Subjek $S_3$ .....	59
5. Analisis Data Subjek $S_4$ .....	61
6. Analisis Data Subjek $S_5$ .....	63
C. Analisis Data Subjek $S_6$ .....	64
D. Alternatif Untuk Mengatasi Kesulitan Siswa yang Dialami Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Berbasis PISA Level 3 .....	66
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Pembahasan Hasil Penelitian .....	68
1. Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Berbasis PISA Level 3 .....	68
2. Alternatif Untuk Mengatasi Kesulitan Siswa yang Dialami Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Berbasis PISA Level 3 .....	69
B. Diskusi Hasil Penelitian .....	69
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Simpulan .....	71
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	73
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	75

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indikator Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Matematika .....	10
Tabel 2.2	Proporsi Skor Sub-sub Komponen Konteks yang Diuji dalam Studi PISA .....	17
Tabel 2.3	Proporsi Skor Sub-sub Kelompok Kompetensi yang Diuji dalam Studi PISA .....	19
Tabel 2.4	Pelevelan PISA 2013 .....	20
Tabel 4.1	Hasil Analisis Data $S_1$ Butir Soal 1 .....	56
Tabel 4.2	Hasil Analisis Data $S_1$ Butir Soal 2 .....	57
Tabel 4.3	Hasil Analisis Data $S_2$ Butir Soal 1 .....	58
Tabel 4.4	Hasil Analisis Data $S_2$ Butir Soal 2 .....	59
Tabel 4.5	Hasil Analisis Data $S_3$ Butir Soal 1 .....	60
Tabel 4.6	Hasil Analisis Data $S_3$ Butir Soal 2 .....	60
Tabel 4.7	Hasil Analisis Data $S_4$ Butir Soal 1 .....	61
Tabel 4.8	Hasil Analisis Data $S_4$ Butir Soal 2 .....	62
Tabel 4.9	Hasil Analisis Data $S_5$ Butir Soal 1 .....	63
Tabel 4.10	Hasil Analisis Data $S_5$ Butir Soal 2 .....	64
Tabel 4.11	Hasil Analisis Data $S_6$ Butir Soal 1 .....	64
Tabel 4.12	Hasil Analisis Data $S_6$ Butir Soal 2 .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Hasil Tes $S_1$ Butir Soal 1 .....	30
Gambar 4.2	Hasil Tes $S_1$ Butir Soal 2 .....	33
Gambar 4.3	Hasil Tes $S_2$ Butir Soal 1 .....	35
Gambar 4.4	Hasil Tes $S_2$ Butir Soal 2 .....	37
Gambar 4.5	Hasil Tes $S_3$ Butir Soal 1 .....	39
Gambar 4.6	Hasil Tes $S_3$ Butir Soal 2 .....	41
Gambar 4.7	Hasil Tes $S_4$ Butir Soal 1 .....	43
Gambar 4.8	Hasil Tes $S_4$ Butir Soal 2 .....	45
Gambar 4.9	Hasil Tes $S_5$ Butir Soal 1 .....	48
Gambar 4.10	Hasil Tes $S_5$ Butir Soal 2 .....	50
Gambar 4.11	Hasil Tes $S_6$ Butir Soal 1 .....	52
Gambar 4.12	Hasil Tes $S_6$ Butir Soal 2 .....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A (Instrumen Penelitian)

1. Kisi-Kisi Soal Tes PISA Level 3 .....	75
2. Soal Tes PISA Level 3 .....	78
3. Kunci Jawaban Soal Tes PISA Level 3 .....	80
4. Pedoman Wawancara .....	85
5. Nilai UH Kelas IX-I .....	86
6. Lembar Validasi Soal Tes PISA Level 3 .....	90
7. Lembar Validasi Pedoman Wawancara.....	96

### Lampiran B (Hasil Pekerjaan Tes Subjek)

1. Hasil Pekerjaan S <sub>1</sub> .....	102
2. Hasil Pekerjaan S <sub>2</sub> .....	105
3. Hasil Pekerjaan S <sub>3</sub> .....	108
4. Hasil Pekerjaan S <sub>4</sub> .....	111
5. Hasil Pekerjaan S <sub>5</sub> .....	114
6. Hasil Pekerjaan S <sub>6</sub> .....	117

### Lampiran C ( Hasil Wawancara Terhadap Subjek)

1. Hasil Wawancara Terhadap S <sub>1</sub> .....	120
2. Hasil Wawancara Terhadap S <sub>2</sub> .....	123
3. Hasil Wawancara Terhadap S <sub>3</sub> .....	126
4. Hasil Wawancara Terhadap S <sub>4</sub> .....	128
5. Hasil Wawancara Terhadap S <sub>5</sub> .....	131
6. Hasil Wawancara Terhadap S <sub>6</sub> .....	133

### Lampiran D (Surat-Surat Penelitian Lain-lain)

1. Surat Tugas Pembimbing I & II .....	135
2. Surat Izin Penelitian .....	136
3. Surat Keterangan Penelitian .....	137
4. Lembar Konsultasi Skripsi Pembimbing I & II .....	138
5. Biodata Peneliti .....	140