

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
 BAB II KAJIAN TEORITIK	
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan	7
2.2 Kerangka Berpikir.....	17
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2 Subjek Penelitian	19
3.3 Prosedur Penelitian	21
3.4 Data Penelitian.....	22
3.5 Instrumen Penelitian	23
3.6 Uji Kesahian (Kevalidan) Instrumen Tes	29
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.8 Uji Kredibilitas Data.....	35
3.9 Teknik Analisis Data.....	36
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	41
4.2 Hasil Penelitian Pada Siswa Pertama (SP1).....	45
4.3 Hasil Penelitian Pada Siswa Kedua (SP2)	61
4.4 Hasil Penelitian Pada Siswa Ketiga (SP3)	77
4.5 Pembahasan Tingkat Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dan Kesulitannya dalam Menyelesaikan Soal	93
 BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
5.1 Simpulan	97
5.2 Implikasi	99

5.3 Saran	99
DAFTAR RUJUKAN	101
LAMPIRAN.....	103
RIWAYAT HIDUP	133

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis	26
3.2 Pemberian Skor untuk tes kemampuan penalaran matematis.....	27
3.3 Kriteria tingkat Kemampuan penalaran matematis	27
3.4 Kisi-kisi pedoman wawancara.....	28
3.6 Pengkodean yang digunakan pada penelitian.....	38
4.1 Perolehan nilai dan Pengkategorian Tingkat Kemampuan Penalaran Matematis	44
4.2 Tabel Penskoran Tes Kemampuan Penalaran Matematis SP1	59
4.3 Letak Kesulitan Kemampuan Penalaran Matematis SP1	60
4.4 Tabel Penskoran Tes Kemampuan Penalaran Matematis SP2	75
4.5 Letak Kesulitan Kemampuan Penalaran Matematis SP2	76
4.6 Tabel Penskoran Tes Kemampuan Penalaran Matematis SP3	91
4.7 Letak Kesulitan Kemampuan Penalaran Matematis SP3	92
4.8 Tingkat Kemampuan Penalaran Matematis Subjek dengan Indikator yang Terpenuhi	93
4.9 Kriteria Tingkat Kemampuan Penalaran Matematika Siswa.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual	18
3.1 Diagram Alur Penyusunan Instrumen	29
3.2 Diagram Prosedur Pengumpulan Data	34
3.3 Teknik Analisis Data	40
4.1 Instrumen Penelitian Ketika Validasi	43
4.2 Instrumen Penelitian Setelah Revisi	43
4.3 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator Pertama Soal No. 1	45
4.4 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator Kedua Soal No. 1	46
4.5 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator ketiga Soal No. 1	47
4.6 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator Keempat Soal No. 1	48
4.7 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator Pertama Soal No. 2	52
4.8 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator Kedua Soal No. 2	53
4.9 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator ketiga Soal No. 2	54
4.10 Jawaban Subjek SP1 untuk Indikator Keempat Soal No. 2	55
4.11 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator Pertama Soal No. 1	61
4.12 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator Kedua Soal No. 1	62
4.13 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator ketiga Soal No. 1	63
4.14 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator Keempat Soal No. 1	63
4.15 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator Pertama Soal No. 2	68
4.16 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator Kedua Soal No. 2	69
4.17 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator ketiga Soal No. 2	70
4.18 Jawaban Subjek SP2 untuk Indikator Keempat Soal No. 2	71
4.19 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator Pertama Soal No. 1	77
4.20 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator Kedua Soal No. 1	78
4.21 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator ketiga Soal No. 1	79
4.22 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator Keempat Soal No. 1	80
4.23 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator Pertama Soal No. 2	84
4.24 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator Kedua Soal No. 2	85
4.25 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator ketiga Soal No. 2	86
4.26 Jawaban Subjek SP3 untuk Indikator Keempat Soal No. 2	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Siswa.....	103
2. Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis Siswa	105
3. Pedoman Wawancara	106
4. Lembar Validasi Soal.....	108
5. Lembar Validasi Wawancara	112
6. Lembar Jawaban Subjek	116
7. Transkrip Wawancara.....	124
8. Surat Izin Penelitian	130
9. Telah Melaksanakan Penelitian.....	131
10. Dokumentasi	132