

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
MOTTO	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat penelitian	13
BAB II KAJIAN TEORI	14
2.1 Kajian Teori dan Penelitian Yang Relevan.....	14
2.2 Kerangka Berpikir.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.2 Pendekatan dan Jenis Penelitian	33
3.3 Data dan Sumber Data	35
3.4 Teknik Pemilihan subjek.....	36
3.5 Instrumen Penelitian	37
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7 Teknik Uji Validitas Data	43
3.8 Teknik Analisis Data	45
3.9 Prosedur Penelitian	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Deskripsi Lokasi/Objek Penelitian.....	50
4.2 Deskripsi Temuan Penelitian	55
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	94
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	106
DAFTAR RUJUKAN	110
LAMPIRAN	113
RIWAYAT HIDUP	157

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Kisi-kisi Soal Tes Pemahaman Konsep	33
4.1 Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Berdasarkan Gender.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Hasil Pekerjaan Siswa yang Menyatakan Ulang Sebuah Konsep.....	5
1.2 Hasil Pekerjaan Siswa yang Mengklasifikasikan Objek-objek Menurut Sifat-sifat Tertentu.....	6
1.3 Hasil Pekerjaan Siswa yang Memberikan Contoh dan Bukan Contoh dari Konsep	6
1.4 Hasil Pekerjaan Siswa yang Menyajikan Konsep dalam Berbagai Bentuk Representasi Matematis.....	7
1.5 Hasil Pekerjaan Siswa yang Mengembangkan Syarat Perlu dan Syarat Cukup Suatu Konsep	7
1.6 Hasil Pekerjaan Siswa yang Menggunakan, Memanfaatkan dan Memilih Prosedur atau Operasi Tertentu	8
1.7 Hasil Pekerjaan Siswa yang Mengaplikasikan Konsep atau Algoritma Pemecahan masalah.....	8
1.8 Hasil Pekerjaan Siswa yang Menyatakan Ulang Sebuah Konsep.....	9
1.9 Hasil Pekerjaan Siswa yang Mengklasifikasikan Objek-objek Menurut Sifat-sifat Tertentu.....	9
1.10 Hasil Pekerjaan Siswa yang Memberikan Contoh dan Bukan Contoh dari Konsep	10
1.11 Hasil Pekerjaan Siswa yang Menyajikan Konsep dalam Berbagai Bentuk Representasi Matematis	10
1.12 Hasil Pekerjaan Siswa yang Mengembangkan Syarat Perlu dan Syarat Cukup Suatu Konsep	11
1.13 Hasil Pekerjaan Siswa yang Menggunakan, Memanfaatkan dan Memilih Prosedur atau Operasi Tertentu	11
1.14 Hasil Pekerjaan Siswa yang Mengaplikasikan Konsep atau Algoritma Pemecahan masalah	12
2.1 Segitiga ABC	21
2.2 Langkah-langkah Mencari Luas Segitiga.....	22
2.3 Luas JKL	22
2.4 Kerangka Berpikir	26
3.1 Prosedur pengumpulan data	31
3.2 Teknik analisis data.....	39
4.1 Soal Instrument Test Pemahaman Konsep Matematis Sebelum Revisi	44
4.2 Soal Instrument Test Pemahaman Konsep Matematis Setelah Revisi	44
4.3 Instrumen Pedoman Wawancara Sebelum Revisi	46
4.4 Instrumen Pedoman Wawancara Setelah Revisi.....	46
4.5 Jawaban SL1 Indikator 3.....	51
4.6 Jawaban SL1 Indikator 4.....	52
4.7 Jawaban SL1 Indikator 5.....	53
4.8 Jawaban SL1 Indikator 6.....	55

4.9 Jawaban SL1 Indikator 7	57
4.10 Jawaban SL2 Indikator 3	60
4.11 Jawaban SL2 Indikator 4	62
4.12 Jawaban SL2 Indikator 5	63
4.13 Jawaban SL2 Indikator 6	65
4.14 Jawaban SL2 Indikator 7	67
4.15 Jawaban SP1 Indikator 1 dan 2	68
4.16 Jawaban SP1 Indikator 3	70
4.17 Jawaban SP1 Indikator 4	71
4.18 Jawaban SP1 Indikator 5	73
4.19 Jawaban SP1 Indikator 6	74
4.20 Jawaban SP1 Indikator 7	76
4.21 Jawaban SP2 Indikator 1 dan 2	78
4.22 Jawaban SP2 Indikator 3	79
4.23 Jawaban SP2 Indikator 4	81
4.24 Jawaban SP2 Indikator 5	82
4.25 Jawaban SP2 Indikator 6	84
4.26 Jawaban SP2 Indikator 7	85

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar	Halaman
1. Kisi Kemampuan Pemahaman Konsep	111
2. Kisi Pemdoman Wawancara	114
3. Kisi Lembar Validasi Kemampuan Pemahamn Konsep dan Pedoman Wawancara	115
4. Lembar Hasil Nilai Ulangan Harian	133
5. Lembar Hasil Test Kemampuan Pemahamn Konsep.....	134
6. Transkip Think Aloud	138
7. Transkip Wawancara.....	142
8. Dokumentasi penelitian.....	150
9. Surat Izin Penelitian	152
10. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	153