

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORITIK.....	8
2.1 Tinjauan Metakognitif	8
2.1.1 Pengertian Metakognitif.....	8
2.1.2 Aktivitas Metakognitif	11
2.2 Tinjauan Konstruksi Konsep.....	13
2.2.1 Pengertian Konstruksi konsep.....	13
2.2.2 Indikator Konstruksi Konsep	15
2.3 Hubungan metakognitif dalam Konstruksi Konsep Matematis Pada Materi Statistika.....	17
2.4 Hasil Penelitian yang Relevan	20
2.5 Materi Statistika	21
2.6 Kerangka Berpikir	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	31
3.2 Pendekatan Dan Jenis Penelitian	32
3.3 Data Dan Sumber Data	33
3.4 Teknik Pemilihan Subjek	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.6 Teknik Uji Validitas Data	44
3.7 Teknik Analisis Data.....	46
3.8 Prosedur Penelitian	46

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Temuan Penelitian.....	49
4.2 Pembahasan	52
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	102
5.2 Implikasi.....	103
5.3 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	109
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	154

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Aktivitas Metakognitif	14
2.2 Indikator Konstruksi Konsep Matematis	19
2.3 Tabel Jarak Suatu Kendaraan.....	27
2.4 Tabel Jumlah Pekerja dan Waktu Penyelesaian Proyek	28
3.1 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Metakognitif Dalam Mengkonstruksi Konsep	36
3.2 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Kemampuan Metakognitif	
Dalam Mengkonstruksi Konsep Matematis.....	41
4.1 Hasil validasi instrumen soal tes	51
4.2 Hasil validasi instrumen pedoman wawancara	53
4.3 Hasil akhir subjek berdasarkan metakognitif siswa	
dalam mengkonstruksi konsep matematis pada materi statistika.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Hasil Pengerjaan Siswa Pada Aktivitas Metacognitive Awareness.....	5
1.2 Hasil Pengerjaan Siswa Pada Proses Metacognitive Evaluation dengan Kemampuan Pengetahuan yang Dimiliki	6
1.3 Hasil pengerjaann siswa pada proses Metacognitive Regulation dengan kemampuan pengetahuan yang dimiliki serta kemampuan pengetahuan memperoleh informasi terkini.....	7
2.1 Kerangka Berfikir	30
3.1 Diagram prosedur pengambilan data	44
3.2 Diagram Teknik Analisis Data.....	47
4.1 Hasil jawaban S1 ketika proses Metacognitive Awareness	56
4.2 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Metacognitive Evaluation	57
4.3 Hasil Jawaban S1 Pada Proses Metacognitive Evaluation.....	59
4.4 Hasil Jawaban S1 Pada Saat Proses Metacognitive Evaluation.....	61
4.5 Hasil Jawaban Pada Saat Mencari Rata-Rata Usia Anak Kembar Lahir Terjadi Metakognitif Regulation	62
4.6 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Mencari Usia Anak Pertama	64
4.7 Diagram Hasil Pengerjaan S1	67
4.8 Hasil Jawaban Siswa Pada Proses Metacognitive Awareness	70
4.9 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Metacognitive Evaluation..	72
4.10 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Metacognitive Evaluation.	74
4.11 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Metacognitive Regulation..	76
4.12 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Metacognitive Regulation..	77
4.13 Diagram Hasil Pengerjaan S2	79
4.14 Hasil Jawaban Siswa Pada Tahap Metacognitive Awareness	82

Gambar	Halaman
4.15 Hasil Jawaban Pada Saat Proses Metacognitive Evaluation	84
4.16 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Metakognitif Evaluation.....	87
4.17 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Regulation Metacognitive	89
4.18 Hasil Jawaban Siswa Pada Saat Proses Regulation Metacognitive	91
4.19 Diagram Hasil Pengerjaan S3	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Soal Tes Metakognitif Siswa dalam Mengkonstruksi Konsep Matematis Pada Materi Statistika	109
2. Kunci Jawaban Soal Tes Metakognitif dalam Mengkonstruksi Konsep Matematis Pada Materi Statistika	110
3. Pedoman wawancara.....	116
4. Lembar Penilaian Validasi Soal Tes Metakognitif dalam Mengkonstruksi Konsep Matematis Pada Materi Statistika	119
5. Lembar Penilaian Validasi Pedoman wawancara	125
6. Lembar Jawaban Hasil Soal Tes S1.....	131
7. Lembar Jawaban Hasil Soal Tes S2.....	132
8. Lembar Jawaban Hasil Soal Tes S3.....	134
9. Hasil <i>Think aloud</i> S1.....	137
10. Hasil <i>Think aloud</i> S2.....	139
11. Hasil <i>Think aloud</i> S3.....	141
12. Hasil Wawancara S1	143
13. Hasil Wawancara S2	146
14. Hasil Wawancara S3	148
15. Surat permohonan izin penelitian	150
16. Surat Keterangan Penelitian.....	151
17. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	152
18. Dokumentasi penelitian	153