

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Proses Berpikir Reflektif Matematis	4
1.3.2 Dominasi Otak	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II Landasan Teoretis	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Proses Berpikir Reflektif Matematis	7
2.1.2 Dominasi Otak	10
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	14
2.3 Kerangka Teoretis	17
2.4 Fokus Penelitian	17
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	19
3.1 Metode Penelitian	19
3.2 Sumber Data Penelitian	19
3.2.1 Pelaku dan Aktivitas Penelitian	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data	20
3.3.1 Tes Dominasi Otak	21

3.3.2 Tes Proses Berpikir Reflektif Matematis	21
3.3.3 Think Aloud	21
3.3.4 Wawancara	22
3.4 Instrumen Penelitian.....	22
3.4.1 Peneliti	22
3.4.2 Soal Tes Proses Berpikir Reflektif Matematis	22
3.4.3 Tes Dominasi Otak.....	25
3.5 Teknik Analisis Data.....	26
3.5.1 Reduksi Data	26
3.5.2 Penyajian Data	27
3.5.3 Penarikan Kesimpulan	27
3.6 Keabsahan Data.....	27
3.6.1 Credibility	28
3.6.2 Transferbility	29
3.6.3 Dependability	29
3.6.4 Confirmability	29
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	30
3.7.1 Waktu penelitian	30
3.7.2 Tempat Penelitian.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.1.1 Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	33
4.1.2 Penyajian Data	35
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	62
RIWAYAT HIDUP PENELITI	116

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Deskriptor Proses Berpikir Reflektif.....	9
Tabel 2. Perbandingan Otak Kiri dan Otak Kanan.....	13
Tabel 3. Kisi-Kisi Soal Kemampuan Berpikir Reflektif Matematis.....	22
Tabel 4. Validasi Soal Berpikir Reflektif Matematis	23
Tabel 5. Lateralitas Dominasi Otak.....	24
Tabel 6. Validasi Tes Dominasi Otak.....	25
Tabel 7. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	30
Tabel 8. Daftar Hasil Tes Dominasi Otak.....	33
Tabel 9. Daftar Subjek Penelitian.....	34
Tabel 10. Indikator Proses Berpikir Reflektif Matematis.....	34
Tabel 11. Keterangan Gambar 6. Proses Berpikir Reflektif Matematis S-6.....	41
Tabel 12. Keterangan Gambar 10. Proses Berpikir Reflektif Matematis S-5.....	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bagian Otak Besar.....	11
Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian.....	17
Gambar 3. Jawaban S-6 Pada R1.....	35
Gambar 4. Jawaban S-6 Pada R2.....	37
Gambar 5. Jawaban S-6 Pada R3.....	38
Gambar 6. Proses Berpikir Reflektif Matematis S-6.....	40
Gambar 7. Jawaban S-5 Pada R1.....	42
Gambar 8. Jawaban S-5 Pada R2.....	44
Gambar 9. Jawaban S-5 Pada R3.....	46
Gambar 10. Proses Berpikir Reflektif Matematis S-5.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keputusan Pembimbing.....	62
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	63
Lampiran 3 Validasi Instrumen Soal Tes Berpikir Reflektif Matematis.....	64
Lampiran 4 Instrumen Soal Tes Berpikir Reflektif Matematis.....	70
Lampiran 5 Kunci Jawaban Soal Tes Berpikir Reflektif Matematis	71
Lampiran 6 Validasi Instrumen Tes Dominasi Otak.....	76
Lampiran 7 Surat Keterangan <i>Professional Judgement</i>	85
Lampiran 8 Instrumen Tes Dominasi Otak.....	86
Lampiran 9 Daftar Peserta Didik.....	93
Lampiran 10 Daftar Hasil Tes Dominasi Otak.....	94
Lampiran 11 Jawaban Hasil Tes Berpikir Reflektif Matematis Subjek Penelitian.....	95
Lampiran 12 Jawaban Tes Dominasi Otak Subjek Penelitian.....	100
Lampiran 13 Dokumentasi.....	113
Lampiran 14 Surat Keterangan Penelitian.....	114
Lampiran 15 Wawancara Dengan Guru Matematika.....	115