

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR FOTO	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Definisi Deskriptif.....	6
1. Hakikat Matematika	6
2. Kemampuan Komunikasi Matematis	7
3. Aspek-aspek Komunikasi Matematis	9
4. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis.....	13
5. Faktor yang Mempengaruhi Komunikasi Matematis	15
6. Penilaian Kemampuan Komunikasi Matematis	18
7. Operasi Hitung Pecahan	20
B. Kajian Penelitian yang Relevan	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Subjek Penelitian atau Sumber Data	27
D. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	28
E. Teknik Analisis Data	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	36
1. Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	36
2. Faktor yang Mempengaruhi Komunikasi Matematis Siswa	53

B. Pembahasan	56
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	63
B. Saran	64
 DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	93



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	14
Tabel 2.2 Kriteria Pemberian Skor Komunikasi Matematis	19
Tabel 3.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	29
Tabel 3.2 Rubrik Penilaian Kemampuan Komunikasi Matematis.....	29
Tabel 3.3 Kisi-kisi Wawancara Guru.....	31
Tabel 3.4 Kisi-kisi Wawancara Siswa.....	32
Tabel 4.1 Nilai Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	38
Tabel 4.2 Subjek Penelitian.....	42
Tabel 4.3 Hasil Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Tinggi	46
Tabel 4.4 Hasil Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Sedang	50
Tabel 4.5 Hasil Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Rendah.....	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Komunikasi Matematis	16
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	30
Gambar 4.1 Nilai Tes Komunikasi Matematis.....	39
Gambar 4.2 Presentase Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis.....	40
Gambar 4.3 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Tinggi Aspek Menggambar	45
Gambar 4.4 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Tinggi Aspek Ekspresi Matematika.....	45
Gambar 4.5 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Tinggi Aspek Menulis	46
Gambar 4.6 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Sedang Aspek Menggambar	49
Gambar 4.7 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Sedang Aspek Ekspresi Matematika.....	49
Gambar 4.8 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Sedang Aspek Menulis	49
Gambar 4.9 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Rendah Aspek Menggambar	51
Gambar 4.10 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Rendah Aspek Ekspresi Matematika.....	51
Gambar 4.11 Jawaban Kemampuan Komunikasi Matematis Rendah Aspek Menulis	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Catatan Lapangan	67
Lampiran 2 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	68
Lampiran 3 Soal	69
Lampiran 4 Tabel Jawaban Penskoran Kategori Tinggi	70
Lampiran 5 Tabel Jawaban Penskoran Kategori Sedang	73
Lampiran 6 Tabel Jawaban Penskoran Kategori Rendah	76
Lampiran 7 Hasil Wawancara Guru	80
Lampiran 8 Lembar Wawancara Siswa	81
Lampiran 9 Dokumentasi Observasi	82
Lampiran 10 Dokumentasi Wawancara Guru	83
Lampiran 11 Dokumentasi Proses Tes Uraian soal Pecahan	84
Lampiran 12 Hasil Tes Uraian Soal	86
Lampiran 13 <i>Expert Judgement</i>	89
Lampiran 14 Surat Observasi	91
Lampiran 15 Surat Penelitian	92

