



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Operasional.....	7
F. Keterbatasan Penelitian	8
G. Sistematika Pembahasan	8
BAB II: KAJIAN TEORI	
A. Matematika.....	10



B. Komunikasi.....	12
C. Komunikasi Matematika	13
D. Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa	17
E. Definisi Soal Cerita.....	20
F. Definisi Operasi Hitung Campuran.....	22
G. Pembelajaran Duti-Duta (Dua Tinggal Dua Tamu)	24

BAB III: METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	29
B. Subjek Penelitian	29
C. Prosedur Penelitian	30
D. Perangkat Pembelajaran Dan Instrumen Penelitian.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data	33
F. Teknik Analisis Data.....	33

BAB IV: DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA PENELITIAN

A. Deskripsi dan Analisis Data S_1	38
B. Deskripsi dan Analisis Data S_2	42
C. Deskripsi dan Analisis Data S_3	46
D. Deskripsi dan Analisis Data S_4	50
E. Deskripsi dan Analisis Data S_5	54
F. Deskripsi dan Analisis Data S_6	58
G. Deskripsi dan Analisis Data S_7	62
H. Deskripsi dan Analisis Data S_8	66



I. Deskripsi dan Analisis Data S_9	70
J. Deskripsi dan Analisis Data S_{10}	74
K. Deskripsi dan Analisis Data S_{11}	78
L. Deskripsi dan Analisis Data S_{12}	82

BAB V: PEMBAHASAN DAN HASIL DISKUSI

A. Pembahasan Kemampuan Komunikasi Matematika	86
B. Diskusi Hasil Penelitian	98

BAB VI : PENUTUP

A. Kesimpulan.....	102
B. Saran.....	102

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Penilaian Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa.....	34
Tabel 3.2 Kriteria Penskoran Masing-Masing Indikator	34
Tabel 4.1 Daftar Nama Subjek Penelitian.....	37
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₁	86
Tabel 5.2 Komunikasi Matematika Siswa S ₂	87
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₃	88
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₄	89
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₅	90
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₆	91
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₇	92
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₈	93
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₉	94
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₁₀	95
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₁₁	96
Tabel 5.1 Komunikasi Matematika Siswa S ₁₂	97



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Stuktur Two Stay Two Stray.....	26
Gambar 4.1 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₁	38
Gambar 4.2 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₂	42
Gambar 4.3 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₃	46
Gambar 4.4 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₄	50
Gambar 4.5 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₅	54
Gambar 4.6 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₆	58
Gambar 4.7 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₇	62
Gambar 4.8 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₈	66
Gambar 4.9 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₉	70
Gambar 4.10 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₁₀	74
Gambar 4.11 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₁₁	78
Gambar 4.12 Jawaban Tes Komunikasi Matematika Siswa S ₁₂	82



DAFTAR LAMPIRAN

A. INSTRUMEN PENELITIAN

1. Lembar validasi instrument
2. RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran)
3. Kisi-kisi Soal Tes Komunikasi Matematika
4. Tes Komunikasi Matematika dalam menyelesaikan soal cerita
5. Kunci Jawaban Tes Komunikasi Matematika
6. Pedoman wawancara

B. HASIL PENELITIAN

1. Hasil Jawaban Subjek
2. Hasil Wawancara Subjek

C. LAIN-LAIN

1. Surat Izin Penelitian
2. Surat Keterangan Penelitian
3. Hasil Ujian KKP (Kompetisi Keagamaan Praktis)
4. Pernyataan Keaslian Tulisan
5. Biodata