

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	ii
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTO.....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	7
C. Pembatasan Masalah .....	8
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS</b>	
<b>PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Teoritis	
1. Hakikat Kemampuan Komunikasi Matematis.....	10
a. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	10
2. Hakikat Efikasi Diri.....	16
a. Efikasi Diri.....	16
3. Karakteristik Siswa Kelas V Sekolah Dasar.....	23
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	25

C. Kerangka Berpikir.....	27
D. Hipotesis Penelitian.....	30

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tujuan Penelitian.....	31
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
C. Metode dan Desain Penelitian.....	31
1. Metode Penelitian.....	31
2. Desain Penelitian.....	32
D. Populasi dan Sampel.....	33
1. Populasi.....	33
2. Sampel.....	33
E. Teknik Pengumpulan Data.....	35
1. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	35
a. Definisi Konseptual.....	35
b. Definisi Operasional.....	35
c. Kisi-Kisi Instrumen.....	36
d. Pengujian Persyaratan Instrumen Instrumen.....	40
1) Uji Validitas.....	40
2) Uji Reabilitas.....	42
3) Instrumen Final.....	42
2. Efikasi Diri.....	43
b. Definisi Konseptual.....	43
b. Definisi Operasional.....	44
c. Kisi-Kisi Instrumen.....	44
d. Pengujian Persyaratan Instrumen Instrumen.....	46
1) Uji Validitas.....	46
2) Uji Reabilitas.....	47
3) Instrumen Final.....	48

F. Teknik Analisis Data.....	49
1. Uji Persamaan Regresi.....	49
2. Uji Persyaratan Analisis.....	50
a) Uji Normalitas.....	50
b) Uji Homogenitas.....	50
c) Uji Keberartian Regresi dan Linieritas.....	51
3. Pengujian Hipotesis.....	52
a) Uji Koefisien Korelasi.....	52
b) Uji Signifikansi Korelasi (Uji-t).....	53
c) Uji Koefisien Determinasi $r$ .....	54
G. Hipotesis Statistik.....	55

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	56
1. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	56
2. Efikasi Diri.....	59
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data.....	63
1. Uji Persyaratan Analisis.....	63
a) Uji Persamaan Regresi.....	63
b) Uji Normalitas Galat Taksiran $Y$ atas $X$ .....	64
c) Uji Homogenitas.....	65
d) Uji Keberartian dan Linieritas Regresi.....	65
e) Uji Signifikansi Regresi.....	66
2. Pengujian Hipotesis.....	67
a) Uji Koefisien Korelasi.....	67
b) Uji Signifikansi Koefisien.....	67
c) Uji Koefisien Determinasi.....	65
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	68
D. Keterbatasan Penelitian.....	70

**BAB V KESIMPULAN, SARAN, DAN IMPLIKASI**

A. Kesimpulan.....72

B. Implikasi .....73

C. Saran.....74

**DAFTAR PUSTAKA.....75**

**LAMPIRAN.....78**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi – Kisi Instrumen Kemampuan Komunikasi Matematis.....	36
Tabel 3.2 Daftar Penyekoran Kemampuan Komunikasi Matematis.....	37
Tabel 3.3 Kisi – Kisi Instrumen Final Kemampuan Komunikasi Matematis...43	43
Tabel 3.4 Skor Pengisian Angket Efikasi Diri.....	34
Tabel 3.5 Kisi – Kisi Instrumen Efikasi Diri.....	45
Tabel 3.6 Kisi – Kisi Instrumen Final Efikasi Diri.....	48
Tabel 3.7 ANAVA untuk Uji Regresi Linier Sederhana.....	51
Tabel 3.8 Tingkat Hubungan Variabel X dan Y.....	53
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Kemampuan Komunikasi Matematis.....	57
Tabel 4.2 Distribusi Efikasi Diri.....	60
Tabel 4.3 Rangkuman Analisis Uji Normalitas Galat Baku Taksiran Y atas X.....	64
Tabel 4.4 Rangkuman Analisis Uji Homogenitas Varians Y atas X.....	65
Tabel 4.5 Daftar Analisis Varians ( ANAVA ) Regresi Linier Sederhana.....	66
Tabel 4.6 Rangkuman Analisis Uji Hipotesis.....	68

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Konstelasi Hubungan X dan Y.....	32
Gambar 3.2 Proses Pengambilan Sampel.....	34
Gambar 4.1 Grafik Histogram Variabel Kemampuan Komunikasi Matematis.....	59
Gambar 4.2 Grafik Histogram Efikasi Diri.....	62
Gambar 4.3 Grafik Persamaan Regresi Antara Kemampuan Komunikasi Matematis dengan Efikasi Diri.....	63

## Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran 1 Instrumen Uji Coba Kemampuan Komunikasi Matematis.....	78
Lampiran 2 Kunci Jawaban Instrumen Uji Coba Kemampuan Komunikasi Matematis.....	85
Lampiran 3 Uji Validitas Kemampuan Komunikasi Matematis.....	91
Lampiran 4 Uji Reliabilitas Instrumen Kemampuan Komunikasi Matematis.....	92
Lampiran 5 Instrumen Final Kemampuan Komunikasi Matematis.....	93
Lampiran 6 Kunci Jawaban Instrumen Final Kemampuan Komunikasi Matematis.....	98
Lampiran 7 Instrumen Uji Coba Efikasi Diri.....	102
Lampiran 8 Kunci Jawaban Efikasi Diri.....	105
Lampiran 9 Uji Validitas Efikasi Diri.....	106
Lampiran 10 Uji Reliabilitas Kemampuan Komunikasi Matematis.....	108
Lampiran 11 Instrumen Final Efikasi Diri.....	110
Lampiran 12 Data Kemampuan Komunikasi Matematis.....	113
Lampiran 13 Data Efikasi Diri.....	116
Lampiran 14 Data Mentah Skor Postest Kemampuan Komunikasi Matematis.....	119
Lampiran 15 Perhitungan Rata – Rata dan Simpangan Baku Variabel (Y) Kemampuan Komunikasi Matematis.....	123
Lampiran 16 Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Kemampuan Komunikasi Matematis.....	126

Lampiran 17 Perhitungan Rata – rata dan Simpangan Baku Variabel (X) Efikasi Diri.....	127
Lampiran 18 Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram Efikasi Diri.....	130
Lampiran 19 Data Berpasangan Variabel X dengan Variabel Y.....	131
Lampiran 20 Perhitungan Persamaan Regresi Liniere Sederhana.....	134
Lampiran 21 Tabel Persamaan Regresi.....	136
Lampiran 22 Tabel Perhitungan Rata – Rata Varians, dan Simpangan Baku Regresi.....	139
Lampiran 23 Perhitungan Rata – Rata, Varians, dan Simpangan Baku Regresi.....	142
Lampiran 24 Perhitungan Normalitas Galat Taksiran Y atas X.....	143
Lampiran 25 Uji Homogenitas Varians Y atas X.....	146
Lampiran 26 Perhitungan Uji Homogenitas Varians Y atas X.....	149
Lampiran 27 Perhitungan JK (G).....	151
Lampiran 28 Perhitungan Uji Linieritas.....	154
Lampiran 29 Perhitungan Uji Signifikansi Regresi.....	156
Lampiran 30 Tabel Analisis Varians (ANAVA) untuk Uji Linieritas dan Uji Signifikansi.....	158
Lampiran 31 Perhitungan Koefisien Korelasi.....	160
Lampiran 32 Perhitungan Signifikansi Koefisien.....	161
Lampiran 33 Perhitungan Koefisien Determinansi.....	162
Lampiran 34 Nilai Kritis L untuk Uji Liliefors.....	163
Lampiran 35 Nilai – Nilai r Product Moment.....	164
Lampiran 36 Tabel Chi Kuadrat.....	165



Lampiran 37 Titik Presentasi Distribusi F untuk Probabilita 0,05.....	166
Lampiran 38 Titik Distribusi Frekuensi t.....	167