

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	19
1.3 Batasan Masalah.....	20
1.4 Rumusan Masalah	20
1.5 Tujuan Penelitian.....	20
1.6 Manfaat Penelitian.....	21
1.6.1 Manfaat Teoritis	21
1.6.2 Manfaat Praktis	21
1.7 Sistematika Penulisan.....	22
BAB II LANDASAN TEORI	24
2.1 Deskriptif Teoritik.....	24
2.1.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	24
2.1.2 Efikasi Diri.....	32
2.1.3 Komunikasi Matematika	36
2.1.4 Keterampilan Berhitung.....	45
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	49
2.2.1 Efikasi diri terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika.....	49
2.2.2 Keterampilan berhitung terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika	50

2.2.3 Komunikasi Matematika terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	52
2.3 Kerangka Berpikir	53
2.3.1 Kaitan Efikasi Diri Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika.....	53
2.3.2 Kaitan Komunikasi Matematika terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	54
2.3.3 Kaitan Keterampilan Berhitung terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	55
2.4 Model Penelitian.....	56
2.5 Hipotesis Penelitian.....	57
BAB III METODE PENELITIAN	59
3.1 Rancangan Penelitian	59
3.2 Tempat, Waktu dan Subjek Penelitian	62
3.2.1 Tempat Penelitian.....	62
3.2.2 Waktu Penelitian	62
3.2.3 Subjek Penelitian	63
3.3 Prosedur Penelitian.....	64
3.4 Populasi dan Sampling	67
3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen.....	68
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data	68
3.5.2 Uji Instrumen	69
3.6 Instrumen Penelitian.....	70
3.6.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	70
3.6.2 Efikasi Diri.....	73
3.6.3 Komunikasi Matematika	77
3.6.4 Keterampilan Berhitung	79
3.7 Teknik Analisis Data.....	81
3.7.1 Statistik Deskriptif	81
3.7.2 Statistik Inferensial	82
3.8 Hipotesis Statistik.....	84
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	86
4.1 Hasil.....	86

4.1.1 Data Screening	86
4.1.2 Statistik Deskriptif	86
4.1.3 Pengujian Asumsi Dasar	89
4.1.4 Pengujian Hipotesis	90
4.2 Pembahasan	94
4.2.1 Efikasi Diri Berpengaruh terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	94
4.2.2 Komunikasi Matematika Berpengaruh terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dengan Mempertimbangkan Efikasi Diri.....	95
4.2.3 Keterampilan Berhitung terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dengan Mempertimbangkan Efikasi Diri dan Komunikasi Matematika	96
4.3 Keterbatasan Penelitian dan Saran Penelitian Berikutnya.....	98
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	99
5.1 Kesimpulan.....	99
5.2 Implikasi.....	99
5.3 Saran	101
DAFTAR REFERENSI	102
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Penelitian	57
------------------------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Profil Responden Berdasarkan Kelas.....	63
Tabel 3. 2 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	64
Tabel 3. 3 Definisi Operasional Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	71
Tabel 3 4 Rubrik Instrumen Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	71
Tabel 3. 5 Definisi Operasional Efikasi Diri Menurut Peneliti.....	73
Tabel 3.6 Indikator efikasi diri.....	74
Tabel 3.7 Kisi-kisi Instrumen Efikasi Diri.....	74
Tabel 3.8 Kisi-kisi Instrumen Efikasi Diri dan Nomor Soal.....	75
Tabel 3.9 Definisi Operasional Komunikasi Matematika Menurut Peneliti.....	77
Tabel 3.10 Rubrik Kemampuan Komunikasi Matematika	78
Tabel 3.11 Definisi Operasional Keterampilan Berhitung Menurut Peneliti.....	79
Tabel 3.12 Rubrik Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	80
Tabel 4.1 Kategori Dimensi Magnitude.....	F-1
Tabel 4.2 Kategori Dimensi Strength.....	F-1
Tabel 4.3 Kategori Dimensi Generality	F-1
Tabel 4.4 Kategori Komunikasi Matematika	F-2
Tabel 4.5 Kategori Keterampilan Berhitung	F-2
Tabel 4.6 Kategori Kemampuan Pemecahan Masalah	F-2
Tabel 4.7 Uji Regresi Efikasi Diri terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	93
Tabel 4.8 Uji Regresi Komunikasi Matematika terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika setelah mempertimbangkan Efikasi Diri.....	94
Tabel 4.9 Uji Regresi Keterampilan Berhitung terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika setelah mempertimbangkan Efikasi Diri dan Komunikasi Matematika.....	96

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Instrumen Penelitian Uji Coba.....	A-1
Lampiran B Perhitungan Validitas.....	B-1
Lampiran C Perhitungan Reliabilitas.....	C-1
Lampiran D Instrumen Penelitian.....	D-1
Lampiran E Data Variabel bebas pertama, Variabel bebas kedua, Variabel bebas ketiga.....	E-1
Lampiran F Perhitungan Statistik Dasar/Deskriptif	F-1
Lampiran G Perhitungan Persyaratan Analisis	G-1
Lampiran H Perhitungan Regresi dan Determinan dalam rangka Pengujian Hipotesis 1.....	H-1
Lampiran I Perhitungan Regresi dan Determinan dalam rangka Pengujian Hipotesis 2.....	I-1
Lampiran J Perhitungan Regresi dan Determinan dalam rangka Pengujian Hipotesis 3.....	J-1
Lampiran K Surat Pemberian Izin dari Institusi yang Diteliti.....	K-1
Lampiran L Hasil uji Turnitin.....	L-1
Lampiran M Daftar Riwayat Hidup.....	M-1