

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xvi
DAFTAR ISI.....	xx

### BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....	11
C. Rumusan Masalah .....	13
D. Tujuan Penelitian .....	13
E. Hipotesis Penelitian .....	14
F. Kegunaan Penelitian .....	15
G. Penegasan Istilah.....	17
H. Sistematika Pembahasan .....	22

### BAB II : LANDASAN TEORI

A. Hakikat Matematika.....	25
B. Hakikat Pembelajaran Matematika	
1. Pengertian Belajar .....	30
2. Pengertian Mengajar .....	34
3. Pengertian Pembelajaran Matematika.....	35

C. Model Pembelajaran .....	38
D. <i>Realistic Mathematics Education</i>	
1. Pengertian <i>Realistic Mathematics Education</i> .....	41
2. Prinsip <i>Realistic Mathematics Education</i> .....	45
3. Langkah-Langkah Pembelajaran <i>Realistic Mathematics Education</i> ...	46
4. Kelebihan Pembelajaran <i>Realistic Mathematics Education</i> .....	48
5. Kekurangan Pembelajaran <i>Realistic Mathematics Education</i> .....	49
E. Hasil Belajar	
1. Pengertian Hasil Belajar .....	50
2. Indikator Hasil Belajar .....	54
F. Kemampuan Komunikasi Matematis	
1. Pengertian Kemampuan Komunikasi Matematis.....	55
2. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis .....	61
G. Persamaan Linear Satu Variabel	
1. Pengertian Kalimat Pernyataan .....	62
2. Pengertian Kalimat Terbuka .....	62
3. Pengertian Persamaan Linear Satu Variabel .....	63
4. Himpunan Penyelesaian Persamaan Linear Satu Variabel .....	64
5. Bentuk Setara (Ekuivalen) Persamaan Linear Satu Variabel.....	65
6. Penyelesaian dari Persamaan Linear Satu Variabel.....	68
7. Penyelesaian dari Persamaan Linear Satu Variabel bentuk Pecahan...	69
H. Penelitian Terdahulu .....	69
I. Kerangka Berfikir Penelitian .....	74

### BAB III : METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	
1. Pendekatan Penelitian .....	77
2. Jenis Penelitian.....	78
B. Variabel Penelitian .....	79
C. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian	
1. Populasi Penelitian.....	80

2. Teknik Sampling Penelitian .....	81
3. Sampel Penelitian.....	82
D. Kisi-Kisi Instrumen	
1. Tes Hasil Belajar Matematika Siswa .....	83
2. Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa .....	85
E. Instrumen Penelitian	
1. Instrumen Tes.....	87
a. Pengujian Validitas .....	88
b. Pengujian Reliabilitas .....	89
2. Pedoman Observasi.....	90
3. Instrumen Wawancara.....	91
4. Instrumen Dokumentasi .....	91
F. Data dan Sumber Data .....	91
G. Teknik Pengumpulan Data	
1. Observasi.....	93
2. Tes.....	94
3. Wawancara.....	95
4. Dokumentasi .....	96
H. Analisis Data	
1. Uji Prasyarat	
a. Uji Normalitas.....	97
b. Uji Homogenitas .....	99
2. Uji Hipotesis ( <i>t-test</i> dan <i>manova</i> ) .....	100

#### BAB IV : HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data.....	108
1. Uji Normalitas Nilai UTS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	112
2. Uji Homogenitas Nilai UTS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ....	113
B. Pengujian Hipotesis	
1. Uji Instrumen .....	115
a. Uji Validitas .....	118

b. Uji Reliabilitas .....	122
2. Uji Prasyarat	
a. Uji Normalitas.....	128
b. Uji Homogenitas .....	131
3. Uji Hipotesis	
a. Hipotesis Pertama .....	133
b. Hipotesis Kedua .....	137
c. Hipotesis Ketiga.....	142
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian .....	143

#### BAB V : PEMBAHASAN

A. Pembahasan Rumusan Masalah Pertama.....	145
B. Pembahasan Rumusan Masalah Kedua .....	154
C. Pembahasan Rumusan Masalah Ketiga .....	161

#### BAB VI : PENUTUP

A. Kesimpulan .....	164
B. Saran .....	165

DAFTAR RUJUKAN .....

LAMPIRAN.....