

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	6
C. TUJUAN PENELITIAN.....	7
D. DEFINISI OPERASIONAL.....	8
E. HIPOTESIS.....	10
F. METODE PENELITIAN .....	11
<b>BAB II KERANGKA TEORITIS</b>	
A. Hakikat Belajar dan Pembelajaran.....	13
B. Pembelajaran Matematika.....	15
C. Klasifikasi Pendidikan Matematika .....	15
D. Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME).....	18
E. Karakteristik <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) .....	20
F. Prinsip-prinsip <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) .....	23

G. Langkah-langkah <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME) ..	24
H. Penalaran Matematika.....	28
I. Komunikasi Matematika.....	30
J. Hubungan Penalaran dan Komunikasi Matematika.....	33
K. Desain Pembelajaran <i>Realistic Mathematics Education</i> .....	38
L. Desain Pembelajaran <i>Realistic Mathematics Education</i> .....	40
M. Hubungan Pendekatan <i>Realistic Mathematics Education</i> dengan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Siswa .....	42
N. Penelitian Yang Relevan.....	42

### **BAB III METODE DAN TEKNIK PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	44
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	45
C. Waktu dan Tahap Penelitian.....	47
D. Variabel Penelitian.....	48
E. Instrumen Penelitian .....	49
F. Teknik Pengolahan Data.....	52
G. Prosedur Penelitian .....	64

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

A. Hasil Penelitian .....	69
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	126

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	149
B. Saran .....	151
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>156</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
A. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	162
B. Lembar Aktivitas Siswa (LAS) .....	177
C. Lembar Evaluasi Siswa .....	189
D. Pedoman Model Pembelajaran RME .....	202
E. Instrumen Penelitian .....	206
F. Hasil Uji Instrumen .....	251
G. Data Hasil Penelitian .....	270
H. Dokumentasi Penelitian .....	321
I. Lembar Hasil Penelitian di Lapangan .....	335
J. Surat Ijin Penelitian .....	397
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>403</b>