

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Definisi Operasional .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Hakekat Pembelajaran Matematika .....	9
B. Pendekatan <i>Open-Ended</i> dalam Matematika.....	11
C. Kemampuan Berpikir Reflektif .....	18
D. Hasil Penelitian yang Relevan .....	26
E. Hipotesis .....	27

<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Metode dan Desain Penelitian .....	28
	B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
	C. Instrumen Penelitian .....	29
	D. Prosedur Penelitian .....	31
	E. Teknik Pengolahan Data .....	37
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil Penelitian .....	42
	1. Analisis Data <i>Pretest</i> .....	42
	2. Analisis Data <i>Posttest</i> .....	47
	3. Analisis Data Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen .....	52
	5. Analisis Data Angket .....	53
	B. Pembahasan .....	57
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
	A. Kesimpulan .....	61
	B. Saran .....	61
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	63
	<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	67
	<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	189

## DAFTAR TABEL

Tabel

3.1 Kriteria Validitas.....	32
3.2 Validitas Soal <i>Pretest</i> .....	32
3.3 Validitas Soal <i>Posttest</i> .....	33
3.4 Kriteria Realibilitas.....	34
3.5 Kriteria Indeks Kesukaran.....	35
3.6 Indeks Kesukaran Soal <i>Pretest</i> .....	35
3.7 Indeks Kesukaran Soal <i>Posttest</i> .....	35
3.8 Kriteria Daya Pembeda.....	36
3.9 Daya Pembeda Soal <i>Pretest</i> .....	36
3.10 Daya Pembeda Soal <i>Posttest</i> .....	37
3.11 Skor Penilaian Kemampuan Berpikir Reflektif.....	38
3.12 Kriteria Tingkat Gain.....	40
3.13 Interpretasi Persentase Angket.....	41
4.1 Deskripsi Data <i>Pretest</i> .....	42
4.2 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> .....	44
4.3 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> .....	45
4.4 Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data <i>Pretest</i> .....	47
4.5 Deskripsi Data <i>Posttest</i> .....	47
4.6 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> .....	49
4.7 Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data <i>Posttest</i> .....	51

4.8 Deskripsi Data Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen.....	52
4.9 Persentase Data Hasil Angket Siswa .....	54



## DAFTAR DIAGRAM

### Diagram

4.1 Data Hasil <i>Pretest</i> .....	43
4.2 Rata-rata <i>Pretest</i> .....	43
4.3 Data Hasil <i>Posttest</i> .....	48
4.4 Rata-rata <i>Posttest</i> .....	48
4.5 Data Hasil Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen.....	53
4.6 Rata-rata Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen.....	53



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen ..... 68
2. Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen ..... 84

### LAMPIRAN B

1. Kisi-kisi Soal Instrumen ..... 99
2. Lembar Soal Instrumen ..... 100
3. Data Hasil Uji Coba Instrumen ..... 104

### LAMPIRAN C

1. Lembar Soal dan Kunci Jawaban Soal *Pretest* ..... 116
2. Lembar Soal dan Kunci Jawaban Soal *Posttest* ..... 123
3. Lembar Angket Siswa ..... 130

### LAMPIRAN D

1. Data Hasil Penelitian ..... 132
2. Analisis Data *Pretest* ..... 136
3. Analisis Data *Posttest* ..... 139
4. Analisis Data Gain Ternormalisasi Kelas Eksperimen ..... 142
5. Data Penskoran Hasil Angket Siswa ..... 143

**LAMPIRAN E**

1. Foto-foto Penelitian .....	146
2. Contoh Hasil Lembar Kerja Siswa .....	148
3. Contoh Jawaban Siswa Kelas Eksperimen.....	162
4. Contoh Jawaban Siswa Kelas Kontrol.....	173
5. Contoh Hasil Angket Siswa .....	182

**LAMPIRAN F**

Surat-surat Penelitian .....	186
------------------------------	-----

