

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pembelajaran Matematika .....	8
B. Pemecahan Masalah.....	9
C. Pendekatan <i>Open-Ended</i> .....	14
D. Kerangka Pikir.....	24
E. Anggapan Dasar .....	26
F. Hipotesis .....	26
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Populasi dan Sampel .....	27
B. Desain Penelitian .....	27
C. Data Penelitian .....	28
D. Instrumen Penelitian .....	29
D. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	31
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	35

B. Pembahasan ..... 38

**V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan ..... 42  
B. Saran ..... 42

**DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR TABEL

Tabel	
Halaman	
1.1 Peringkat Indonesia pada Test TIMS.....	2
1.2 Peringkat Indonesia pada Test PISA.....	3
2.1 Nilai Team Sepak Bola.....	18
3.1 Desain Penelitian.....	24
3.2 Rubric Scoring Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa.....	29
4.1 Data Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	32
4.2 Hasil Uji Normallitas Data Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa.....	33
4.3 Hasil Uji Homogenitas Variansi Data Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Halaman

### A. PERANGKAT PEMBELAJARAN

A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Konvensional.....	41
A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen.....	55
A.3 Lembar Kerja Siswa 1.....	83
A.4 Lembar Kerja Siswa 2.....	89
A.5 Lembar Kerja Siswa 3.....	93
A.6 Lembar Kerja Siswa 4.....	97
A.7 Lembar Kerja Siswa 5.....	101
A.8 Lembar Kerja Siswa 6.....	105

### B. PERANGKAT TES

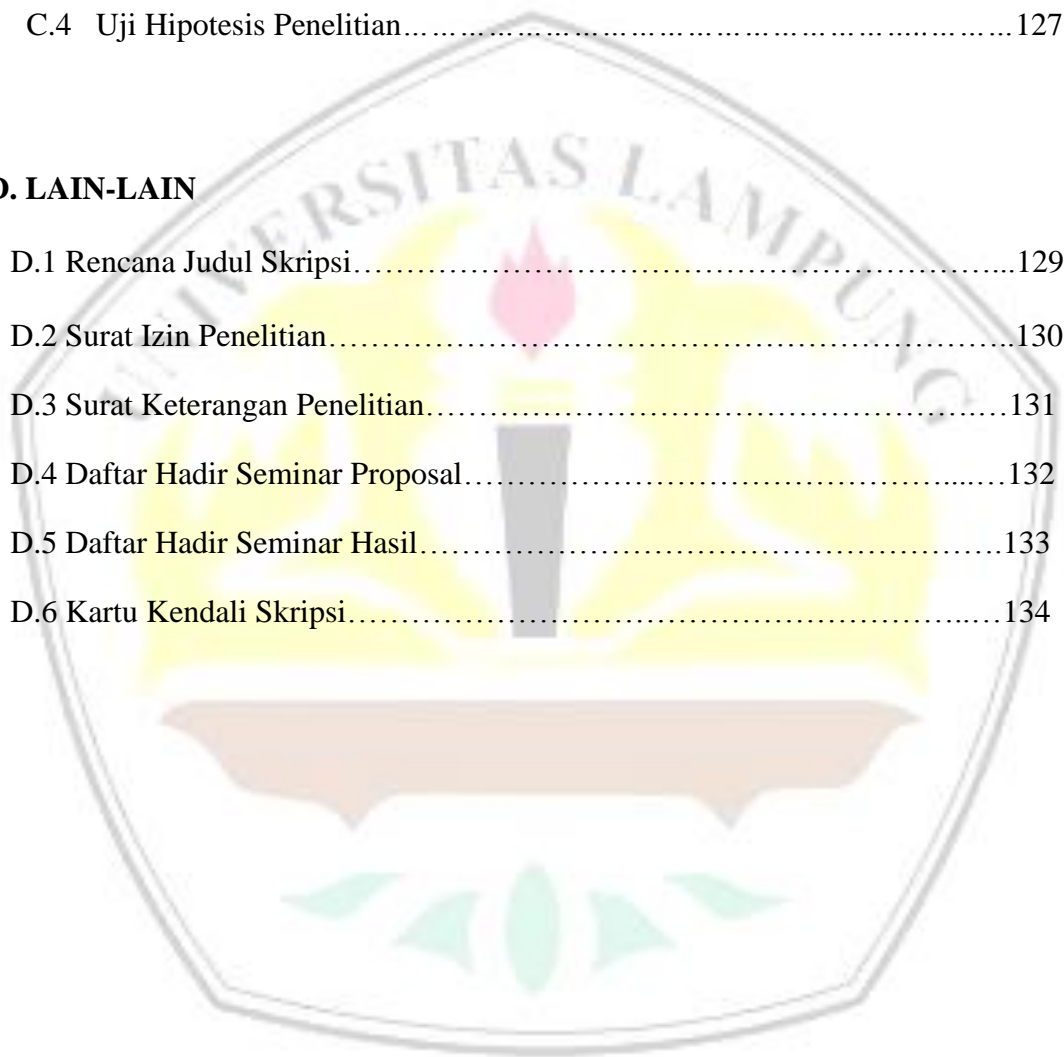
B.1 Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	108
B.2 Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	110
B.3 Kunci Jawaban Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	112

## **C. ANALISIS DATA**

C.1 Uji Reliabilitas Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	115
C.2 Uji Normalitas Data.....	117
C.3 Uji Homogenitas Varians.....	125
C.4 Uji Hipotesis Penelitian.....	127

## **D. LAIN-LAIN**

D.1 Rencana Judul Skripsi.....	129
D.2 Surat Izin Penelitian.....	130
D.3 Surat Keterangan Penelitian.....	131
D.4 Daftar Hadir Seminar Proposal.....	132
D.5 Daftar Hadir Seminar Hasil.....	133
D.6 Kartu Kendali Skripsi.....	134



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Prinsip Pendekatan <i>Open-Ended</i> .....	17
2.2 Gambar Bentuk Geometri .....	19

