

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

HALAMAN

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR DIAGRAM.....	
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Hipotesis.....	9
F. Definisi Operasional.....	9

## BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Double Loop Problem Solving (DLPS).....	11
B. Kemampuan Representasi Matematis.....	13
C. Pengertian Masalah.....	16
D. Pengertian Pemecahan Masalah.....	17
E. Penerapan DLPS dalam Pembelajaran Matematika.....	18
F. Indikator Kemampuan Representasi.....	22
G. Respon Siswa.....	23

## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Populasi dan Sampel penelitian.....	25
B. Instrumen Penelitian	
1. Instrumen Tes.....	27
2. Instrumen Non Tes.....	34
C. Desain Penelitian.....	36
D. Variabel Penelitian.....	36
E. Prosedur Penelitian.....	37
F. Teknik Pengolahan Data.....	38

## BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data kuantitatif	
1. Data Hasil Pretes.....	42
2. Hasil Pretes Kemampuan Representasi matematis.....	43
3. Analisis Hasil pretes.....	44
4. Data Hasil Postes.....	48
5. Hasil Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika....	49

6. Analisis Hasil Postes.....	50
7. Analisis Data Gain yang Dinormalisasi.....	55
<b>B. Analisis Data Kualitatif</b>	
1. Analisis Data Angket Siswa.....	56
2. Analisis Data Jurnal Siswa.....	74
3. Analisis Data Lembar Observasi.....	78
<b>C. Pembahasan</b>	
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa.....	86
2. Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan pendekatan DLPS.....	88
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	91
B. Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>96</b>