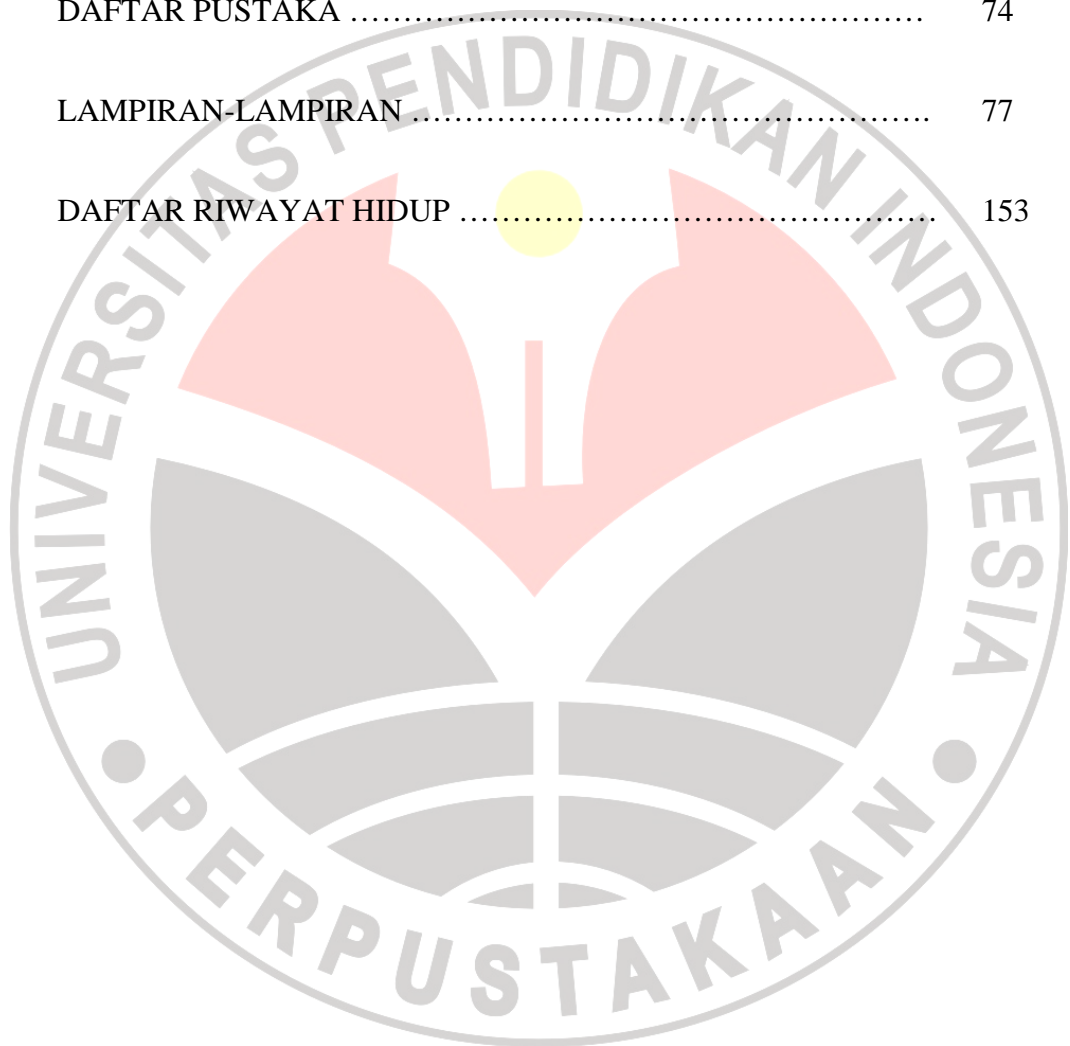


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. BAB PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan dan Pembatasan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Definisi Operasional	10
II. KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Konstruktivisme dalam Pembelajaran	12
2.2 Kemampuan Representasi	14
2.3 Pendekatan <i>Problem Posing</i>	20
2.4 Penelitian yang Relevan.....	23

2.5	Hipotesis.....	24
III.	METODE PENELITIAN	25
3.1	Populasi dan Sampel.....	27
3.2	Instrumen Penelitian	27
3.3	Prosedur Penelitian	29
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5	Teknik Pengolahan Data	30
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Analisis Data Kuantitatif	43
a.	Analisis Data Pretes	45
b.	Analisis Data Postes	48
c.	Analisis <i>Indeks Gain</i> Pretes-postes	51
d.	Analisis Pengaruh Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Problem Posing</i>	56
4.1.2	Analisis Data Kualitatif	59
a.	Analisis Angket Sikap Siswa	59
b.	Analisis Data Lembar Observasi	64
c.	Analisis Data Jurnal Harian	67
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	68
a.	Data Hasil Tes	68
b.	Data Hasil Angket Sikap Siswa	70
c.	Data Lembar Observasi	71

d. Data Jurnal Harian Siswa	71
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN	77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	153



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bentuk Operasional Representasi Matematis Bergam...	19
Tabel 3.1 Interpretasi Validitas Soal	32
Tabel 3.2 Interpretasi Reliabilitas Soal	33
Tabel 3.3 Interpretasi Daya Pembeda Soal	34
Tabel 3.4 Interpretasi Indeks Kesukaran Soal	35
Tabel 3.5 Panduan Pemberian Skor.....	38
Tabel 3.6 Interpretasi Sikap Siswa	41
Tabel 3.7 Interpretasi Aktivitas Kategori Positif.....	42
Tabel 3.8 Interpretasi Aktivitas Kategori Negatif	42
Tabel 4.1 Uji Normalitas Pretes Kelas Kontrol.....	45
Tabel 4.2 Uji Normalitas Pretes Kelas Eksperimen.....	46
Tabel 4.3 Rerata Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	47
Tabel 4.4 Uji Normalitas Postes Kelas Kontrol.....	48
Tabel 4.5 Uji Normalitas Nilai Postes Kelas Ekperimen	49
Tabel 4.6 Rerata Nilai postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol <i>Mann-Whitney Test</i>	50
Tabel 4.7 Uji Normalitas <i>indeks gain</i> pretes-postes kelas kontrol ...	51
Tabel 4.8 Uji Normalitas <i>indeks gain</i> pretes-postes kelas Eksperimen.....,	52
Tabel 4.9 Uji Homogenitas <i>Indeks Gain</i> Pretes-Postes Kelas	

Eksperimen dengan kelas kontrol	54
Tabel 4.10 Rerata Nilai Peningkatan Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	55
Tabel 4.11 <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	57
Tabel 4.12 Anova	61
Tabel 4.13 <i>Coeficients (a)</i>	59
Tabel 4.14 <i>Model Summary (b)</i>	59
Tabel 4.15 Analisis Sikap Siswa Berdasarkan Indikator Menunjukkan Minatnya Pada Matematika	61
Tabel 4.16 Analisis Sikap Siswa Berdasarkan Indikator Menunjukkan Minatnya Pada Pembelajaran dengan Pendekatan <i>Problem Posing</i>	62
Tabel 4.17 Analisis Sikap Siswa Berdasarkan Indikator Menunjukkan Kesenangan pada Kemampuan Representasi Matematis	63
Tabel 4.18 <i>Descriptives</i> rerata pretes kelas eksperimen dan kontrol	68
Tabel 4.19 <i>Descriptives</i> rerata postess kelas eksperimen dan kontrol	68

DAFTAR DIAGRAM

- Diagram 4.1 Diagram Skor Pretes dan Postes dari Kelas Eksperimen..... 44
- Diagram 4.2 Diagram Skor Postes dan Postes dari Kelas Eksperimen.... 44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1 Rencana Pembelajaran I.....	77
A.2 Rencana Pembelajaran II	81
A.3 Rencana Pembelajaran III.....	86
A.4 Lembar Kerja Siswa I	101
A.5 Lembar Kerja Siswa II	102
A.6 Lembar Kerja Siswa III	104

Lampiran B

B.1 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Representasi Matematis Siswa ..	105
B.2 Soal Pretes	108
B.3 Soal Postes	119
B.4 Lembar observasi Aktivitas Guru	110
B.5 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	111
B.6 Jurnal Harian Siswa	113
B.7 Kisi-Kisi Skala Angket Sikap Siswa	114
B.8 Angket Sikap Siswa	115

Lampiran C

C.1 Validasi Soal	116
C.2 Reliabilitas Soal	117
C.3 Daya Pembeda	118
C.4 Indeks Kesukaran	119
C.5 Analisis Angket sikap Siswa	120
C.6 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru	121
C.7 Analisis Lembar Observai Aktivitas Siswa	124

Lampiran D

D.1 Hasil Pretes	127
D.2 Hasil Postes	129
D.3 Contoh Hasil Lembar Kerja Siswa I	131
D.4 Contoh Hasil Lembar Kerja Siswa II	137
D.5 Contoh Hasil Lembar Kerja Siswa III	143
D.6 Hasil Lembar observasi Kegiatan Guru Pertemuan Pertama	149
D.7 Hasil Lembar observasi Kegiatan Guru Pertemuan Kedua	150

D.8 Hasil Lembar observasi Kegiatan Guru Pertemuan Ketiga..	151
D.9 Hasil Lembar observasi Kegiatan Siswa Pertemuan Pertama	152
D.10 Hasil Lembar observasi Kegiatan Siswa Pertemuan Kedua	154
D.11 Hasil Lembar observasi Kegiatan Siswa Pertemuan Ketiga	156
D.12 Hasil Angket Sikap Siswa.....	158
D.13 Hasil Jurnal Harian Siswa.....	160
Lampiran E	
E.1 Surat Permohonan Izin Penelitian	162
E.2 Surat Keterangan dari Sekolah Penelitian	163