

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Definisi Operasional	9
F. Hipotesis Penelitian	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	11
B. Model Pembelajaran Konvensional	14
C. Kemampuan Pemahaman	15
D. Pemahaman Matematis	16
E. Teori Belajar yang Mendukung Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	19
F. Penelitian yang Relevan	23

BAB III METODE PENELITIAN

A. Model dan Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	26
C. Variabel Penelitian	26
D. Instrument Penelitian	26
E. Teknik Pengolahan Data Instrument.....	30
F. Teknik Pengolahan Data Penelitian	37

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data	41
1. Analisis Tes Awal	41
2. Analisis Data <i>Indeks Gain</i>	45
3. Analisis Data Angket	49
4. Analisis Data Observasi	53
B. Pembahasan Hasil Penelitian	54
1. Kemampuan Pemahaman Matematis	54
2. Respons terhadap Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA	59
-----------------------------	----

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Desain Penelitian	25
Tabel 3.2	Klasifikasi Interpretasi Validitas Menurut J. P Guilford	31
Tabel 3.3	Validitas Tiap Butir Soal	32
Tabel 3.4	Klasifikasi Interpretasi Reliabilitas Menurut J. P Guilford.....	33
Tabel 3.5	Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda	34
Tabel 3.6	Daya Pembeda Tiap Butir Soal	35
Tabel 3.7	Klasifikasi Interpretasi Indeks Kesukaran	36
Tabel 3.8	Indeks Kesukaran Tiap Butir Soal	36
Tabel 3.9	Rangkuman Hasil Data Uji Coba.....	36
Tabel 3.10	Klasifikasi <i>Indeks Gain</i> Menurut Hake.....	39
Tabel 3.11	Kriteria Penentuan Efektivitas Pembelajaran	39
Tabel 4.1	Deskripsi Statistik Tes Awal	42
Tabel 4.2	Uji Normalitas Tes Awal	43
Tabel 4.3	Uji Perbedaan Rata-rata Tes Awal	44
Tabel 4.4	Deskripsi Statistik <i>Indeks Gain</i>	45
Tabel 4.5	Uji Normalitas <i>Indeks Gain</i>	47
Tabel 4.6	Uji Homogenitas Varians <i>Indeks Gain</i>	48
Tabel 4.7	Uji Perbedaan Rata-rata <i>Indeks Gain</i>	49
Tabel 4.8	Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika	50
Tabel 4.9	Sikap Siswa terhadap Model Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	51
Tabel 4.10	Sikap Siswa terhadap Soal Pemahaman Matematis	52

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1	63
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2	66
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 3	69
Lembar Kerja Siswa 1	72
Lembar Kerja Siswa 2	74
Lembar Kerja Siswa 3	76

LAMPIRAN B

Kisi-kisi Angket Siswa	78
Angket Siswa	79
Lembar Observasi Siswa.....	80
Kisi-kisi Soal Pemahaman Matematis	81
Soal Uji Coba, Soal <i>Pretest</i> , dan Soal <i>Posttest</i>	85

LAMPIRAN C

Analisis Uji Coba Instrument.....	89
-----------------------------------	----

LAMPIRAN D

Data Kelas Eksperimen dan Kontrol	96
Analisis Data Pretes	98
Analisis Data <i>Indeks Gain</i>	104
Analisis Data Angket	110

LAMPIRAN E

Surat-surat 111

