

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
SARI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Batasan Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
A. Pengertian Belajar dan Pembelajaran .....	11
B. Teori Belajar .....	13
C. Pembelajaran Matematika.....	14
D. Gender .....	15

E. Kriteria Ketuntasan Minimal .....	17
F. Model Pembelajaran .....	19
G. Lembar Kerja Siswa .....	26
I. Kemampuan Pemecahan Masalah .....	28
J. Aktivitas Siswa .....	30
K. Tinjauan Materi .....	32
L. Kerangka Berfikir .....	35
M. Hipotesis Penelitian .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
A. Jenis Penelitian .....	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	40
C. Subjek Penelitian (Populasi dan Sampel) .....	40
D. Penarikan Sampel .....	41
E. Instrumen yang digunakan.....	41
F. Variabel Penelitian.....	47
G. Desain Penelitian .....	48
H. Metode Pengumpulan Data.....	48
J. Analisis dan Interpretasi Data .....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBEHASAN .....</b>	<b>62</b>
A. Hasil Penelitian .....	62

B. Pembahasan .....	86
BAB V    PENUTUP .....	95
A. Simpulan .....	95
B. Saran .....	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tahap Pembelajaran PBI .....	27
Tabel 3.1	Klasifikasi Nilai Hasil Belajar Kognitif .....	47
Tabel 3.2	Hasil Uji Validitas Instrumen Soal .....	49
Tabel 3.3	Hasil Uji Reabilitas Instrumen.....	51
Tabel 3.4	Tingkat Kesukaran Hasil Uji Coba Instrumen .....	52
Tabel 3.5	Rancangan Eksperimen .....	53
Tabel 3.6	Kriteria Penilaian Aktivitas Siswa .....	56
Tabel 3.7	Uji Kelinearan .....	67
Tabel 4.1	Hasil Uji Normalitas Data Awal .....	70
Tabel 4.2	Hasil Uji Homogenitas Data awal .....	71
Tabel 4.3	Hasil Uji Normalitas Data Akhir .....	72
Tabel 4.4	Hasil Uji Homogenitas Data Akhir .....	72
Tabel 4.5	Deskriptip Statistik Kemampuan Kelas Eksperimen .....	74
Tabel 4.6	Persentase Kumulatif Kemampuan Kelas Eksperimen .....	75
Tabel 4.7	Deskriptip Statistik Kemampuan Kelas Kontrol .....	76
Tabel 4.8	Persentase Kumulatif kemampuan Kelas Kontrol .....	77
Tabel 4.9	Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa .....	79
Tabel 4.10	Uji Ketuntasan .....	82
Tabel 4.11	Deskriptip Statistik Kelas Eksperimen Dan Kontrol .....	83

Tabel 4.12 Uji Banding Rata-rata Kelas Eksperimen Dan Kontrol .....	86
Tabel 4,13 Deskriptip Statistik Siswa Laki-laki dan Perempuan .....	87
Tabel 4.14 Uji Banding Rata-rata Siswa Laki-laki dan Perempuan.....	88
Tabel 4.15 Hasil Analisis Regresi .....	89
Tabel 4.16 Analisis Keberartian Koefisien Regresi .....	90
Tabel 4.17 Kontribusi Aktivitas Kelas Eksperimen .....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kubus .....	38
Gambar 2.2	Balok .....	39
Gambar 2.3	Kerangka Berfikir .....	42
Gambar 3.1	Desain Penelitian Awal .....	52
Gambar 3.2	Desain Penelitian Akhir .....	52
Gambar 4.1	Gambar Grafik Aktivitas .....	78

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus .....	106
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	120
Lampiran 3 Kisi-kisi Soal Ulangan .....	183
Lampiran 4 Soal dan Kunci Jawaban Tes .....	185
Lampiran 5 Lembar aktivitas siswa .....	190
Lampiran 6 Daftar Nama Kelas Uji Coba .....	191
Lampiran 7 Daftar Nama Kelas Kontrol .....	192
Lampiran 8 Daftar Nama Kelas Eksperimen .....	198
Lampiran 9 Hasil Uji Instrumen .....	194
Lampiran 10 Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen .....	195
Lampiran 11 Nilai Kemampuan Awal Kelas Eksperimen.....	197
Lampiran 12 Nilai Kemampuan Awal Kelas Kontrol .....	198
Lampiran 13 Uji Normalitas Kelas Eksperimen .....	199
Lampiran 14 Uji Homogenitas Awal kelas Eksperimen dan Kontrol.....	205
Lampiran 15 Rekap Skor Hasil aktivitas .....	206
Lampiran 16 Nilai Komulatif Persentase Aktivitas .....	209
Lampiran 17 Nilai Ujian Kelas Eksperimen .....	210
Lampiran 18 Nilai Ujian Kelas Kontrol .....	211
Lampiran 19 Uji Normalitas Data Akhir .....	212
Lampiran 20 Uji Homogenitas Data Akhir .....	219
Lampiran 21 Deskriptif Statistik Kelas Eksperimen .....	220
Lampiran 22 Deskriptif Statitik Kelas Kontrol .....	222
Lampiran 23 Analisis Hipotesis I .....	224
Lampiran 24 Analisis Hipotesis II (Uji Normalita ) .....	225
Lampiran 25 Analisis Hipotesis II ( Uji Homogenitas) .....	235
Lampiran 26 Analisis Hipotesis II (Uji Banding Rata-rata) .....	236
Lampiran 27 Analisis Hipotesis III (Deskriptif Data) .....	237
Lampiran 28 Analisis Hipotesis III (Uji Banding Rata-rata) .....	239
Lampiran 29 Analisis Hipotesis IV .....	242
Lampiran 30 Dokumentasi Pembelajaran .....	246

Lampiran 31 Surat Dinas Pendidikan .....	249
Lampiran 32 Lembar Bimbingan Skripsi.....	250