

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
SARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Batasan Masalah	8
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Kegunaan Hasil Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI	13
A. Belajar dan pembelajaran.....	13
B. Teori Belajar Konstruktivisme	15
C. Hakikat Pembelajaran Matematika	18
D. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (<i>PBL</i>)	21
E. Motivasi Belajar	26
F. Aktivitas	28
G. Kemampuan Pemecahan Masalah	30
H. Tinjauan Materi Segiempat	33
I. Penelitian yang Relevan.....	41

J. Kerangka Berpikir.....	42
L. Hipotesis.....	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Jenis Penelitian.....	46
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	46
C. Populasi dan Penarikan Sampel	47
D. Instrumen Penelitian	47
E. Teknik Pengumpulan Data.....	59
F. Variabel Penelitian.....	60
G. Analisis dan Interpretasi Data	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A. Deskripsi Proses Pembelajaran	65
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	66
C. Pembahasan.....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
A. Simpulan..	92
B. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Persegi Panjang.....	34
Gambar 2. 2 Persegi	36
Gambar 2. 3 Jajar Genjang	39
Gambar 2. 4 Bagan Kerangka Berpikir	44
Gambar 3. 1 Grafik Normalitas dengan Q-Q Plot Data Ulangan Harian.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintak Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	25
Tabel 2.2	Pedoman Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah.....	33
Tabel 3.1	Validitas soal tes uji coba	50
Tabel 3.2	Klasifikasi Korelasi Reabilitas	54
Tabel 3.3	Reabilitas Soal Tes Uji Coba.....	55
Tabel 3.4	Hasil Uji Tingkat Kesukaran	56
Tabel 3.5	Klasifikasi Daya Pembeda.....	57
Tabel 3.6	Hasil Uji Daya Beda	57
Tabel 3.7	Rekap Uji Instrumen Soal	58
Tabel 3.8	Indikator Motivasi Siswa.....	60
Tabel 3.9	Kategori Motivasi Siswa	60
Tabel 3.10	Indikator Aktivitas Siswa	61
Tabel 3.11	Kategori Aktivitas Belajar	61
Tabel 3.12	Uji Normalitas	64
Tabel 4.1	Pencapaian Indikator Motivasi Belajar	67
Tabel 4.2	Kategori Pencapaian Indikator Motivasi	67
Tabel 4.3	Pencapaian Indikator Aktivitas Belajar	69
Tabel 4.4	Kategori Pencapaian Indikator Aktivitas.....	69
Tabel 4.5	Deskripsi Statistik Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	76
Tabel 4.6	Presentase Kumulatif Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	71
Tabel 4.7	Hasil Analisis Regresi	77
Tabel 4.8	Analisis Keberartian Koefisien Regresi	78
Tabel 4.9	Kontribusi motivasi belajar terhadap kemampuan pemecahan masalah	75
Tabel 4.10	Hasil Analisis Regresi	76
Tabel 4.11	Analisis Keberartian Koefisien Regresi	77
Tabel 4.12	Kontribusi aktivitas belajar terhadap kemampuan pemecahan masalah	83
Tabel 4.14	Hasil Analisis Regresi Ganda	84
Tabel 4.15	Analisis Keberartian Koefisien Regresi	85
Tabel 4.16	Kontribusi Motivasi dan Aktivitas terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pembelajaran	99
Lampiran 2 RPP	103
Lampiran 3 Kisi Kisi Soal Kemampuan.....	129
Lampiran 4 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	130
Lampiran 5 Rubrik Jawaban Soal.....	131
Lampiran 6 Kisi-Kisi Untuk Mengukur Variabel Motivasi Belajar.....	136
Lampiran 7 Pedoman Angket Motivasi Belajar	137
Lampiran 8 Instrumen Angket Motivasi Belajar.....	140
Lampiran 9 Kisi Kisi Instrumen Variabel Aktivitas Belajar	142
Lampiran 10 Pedoman Penskoran Lembar Aktivitas	143
Lampiran 11 Instrumen Observasi Aktivitas Belajar	145
Lampiran 12 Data Uji Coba Soal Tes.....	146
Lampiran 13 Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa	147
Lampiran 14 Hasil Observasi Aktivitas Belajar Siswa	148
Lampiran 15 Data Nilai Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	149
Lampiran 16 Daftar Nilai Ulangan Sebelum dan Sesudah Penelitian.....	150
Lampiran 17 Hasil Analisis Data Awal.....	151
Lampiran 18 Hasil Perhitungan Normalitas	153
Lampiran 19 Hasil Analisis Data Akhir	154
Lampiran 20 Uji Regresi Sederhana.....	156
Lampiran 21 Uji Regresi Ganda.....	160
Lampiran 22 Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah	163
Lampiran 23 Data Kategori Pencapaian Indikator Motivasi Belajar	165
Lampiran 24 Data Kategori Pencapaian Indikator Aktivitas Belajar	167
Lampiran 26 Surat Izin Penelitian	168
Lampiran 27 Surat Pelaksanaan Penelitian.....	169
Lampiran 28 Lembar Jawaban Kemampuan Pemecahan Masalah.....	170
Lampiran 29 Dokumentasi.....	172