

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Model <i>Problem Based Learning</i> .....	6
B. Literasi Matematis .....	10
C. <i>Self-Efficacy</i> .....	13
D. Model Pembelajaran Konvensional .....	15
E. Keterkaitan Model <i>Problem Based Learning</i> dengan Kemampuan Literasi Matematis dan <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	17
F. Hipotesis .....	18
G. Penelitian yang Relevan.....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	19
B. Populasi, Sampel, dan Variabel Penelitian .....	19
C. Definisi Operasional .....	20
D. Instrumen Penelitian .....	21

E. Prosedur Penelitian .....	33
F. Teknik Pengolahan Data .....	33

#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data <i>Pretest</i> Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	40
B. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	45
C. Analisis Data <i>Pretest Self-Efficacy</i> .....	48
D. Analisis Data Peningkatan <i>Self-Efficacy</i> .....	51
E. Analisis Data Lembar Observasi .....	53
F. Analisis Data Jurnal Harian Siswa.....	58
G. Pembahasan Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa.....	60
H. Pembahasan Kesalahan Siswa .....	62
I. Pembahasan Peningkatan <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	78
J. Pembahasan Respon Siswa terhadap Model <i>Problem Based Learning</i> .....	79

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	82
B. Saran .....	82

DAFTAR PUSTAKA .....	83
----------------------	----

LAMPIRAN.....	86
---------------	----

DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	175
---------------------------	-----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sintak <i>Problem Based Learning</i> .....	9
Tabel 2.2	Proporsi Skor Sub-sub Komponen Proses .....	12
Tabel 2.3	Dimensi dan Deskriptor <i>Self-Efficacy</i> Matematis .....	14
Tabel 2.4	Fase-fase Pengajaran Langsung .....	16
Tabel 3.1	Pedoman Penskoran Literasi Matematis <i>Level 3</i> .....	22
Tabel 3.2	Interpretasi Koefisien Korelasi Validitas .....	24
Tabel 3.3	Validitas Butir Soal Kemampuan Literasi Matematis .....	24
Tabel 3.4	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas .....	25
Tabel 3.5	Kriteria Indeks Kesukaran .....	26
Tabel 3.6	Indeks Kesukaran Soal Literasi Matematis .....	26
Tabel 3.7	Kriteria Daya Pembeda .....	27
Tabel 3.8	Daya Pembeda Soal Literasi Matematis .....	28
Tabel 3.9	Rekapitulasi Analisis Hasil Uji Instrumen Literasi .....	28
Tabel 3.10	Validitas Angket <i>Self-Efficacy</i> .....	30
Tabel 3.11	Reliabilitas Angket <i>Self-Efficacy</i> .....	31
Tabel 3.12	Interpretasi Indeks Gain .....	37
Tabel 3.13	Interpretasi Presentase Lembar Observasi .....	38
Tabel 3.14	Interpretasi Presentase Jurnal Harian .....	39
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	41
Tabel 4.2	Data <i>Pretest</i> Kemampuan Literasi Matematis Siswa Kelas Kontrol .....	42
Tabel 4.3	Data <i>Pretest</i> Kemampuan Literasi Matematis Siswa Kelas Eksperimen .....	43
Tabel 4.4	<i>Output</i> Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Pretest</i> Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	44
Tabel 4.5	Data <i>Indeks Gain</i> Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	45
Tabel 4.6	<i>Output</i> Uji Normalitas Data <i>Indeks Gain</i> .....	46

Tabel 4.7	<i>Output Uji Mann-Whitney Data Indeks Gain Kemampuan Literasi Matematis Siswa</i> .....	48
Tabel 4.8	Statistik Deskriptip Data <i>Pretest Self-Efficacy</i> Siswa.....	49
Tabel 4.9	<i>Output Uji Mann-Whitney Data Pretest Self-Efficacy</i> Siswa.....	50
Tabel 4.10	Data <i>Indeks Gain Self-Efficacy</i> Siswa .....	51
Tabel 4.11	<i>Output Uji Mann-Whitney Data Indeks Gain Self-Efficacy</i> Siswa .....	53
Tabel 4.12	Lembar Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	54
Tabel 4.13	Rekapitulasi Presentase Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	55
Tabel 4.14	Lembar Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	55
Tabel 4.15	Rekapitulasi Presentase Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	58
Tabel 4.16	Rekapitulasi Presentase Data Hasil Jurnal Harian Siswa .....	59
Tabel 4.17	Interpretasi Indeks Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	kegunaan <i>Problem Based Learning</i> .....	7
Gambar 2.2	model protokol <i>Problem Based Learning</i> .....	8
Gambar 2.3	model literasi matematis PISA .....	11
Gambar 3.1	Tahapan-Tahapan Penelitian .....	33
Gambar 4.1	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa Pada Soal Nomor 1 .....	63
Gambar 4.2	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa Pada Soal Nomor 2 .....	63
Gambar 4.3	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa Pada Soal Nomor 3 .....	64
Gambar 4.4	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa Pada Soal Nomor 4 .....	65
Gambar 4.5	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa Pada Soal Nomor 5 .....	65
Gambar 4.6	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa Pada Soal Nomor 6 .....	66
Gambar 4.7	Contoh Jawaban LKS Pertemuan Pertama .....	67
Gambar 4.8	Contoh Jawaban LKS Pertemuan Kedua .....	68
Gambar 4.9	Contoh Jawaban LKS Pertemuan Ketiga .....	69
Gambar 4.10	Contoh Jawaban LKS Pertemuan Keempat .....	70
Gambar 4.11	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Nomor 1 .....	71
Gambar 4.12	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Nomor 2 .....	72
Gambar 4.13	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Nomor 3 .....	73
Gambar 4.14	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Nomor 4 .....	75
Gambar 4.15	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Nomor 5 .....	76
Gambar 4.16	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa Nomor 6 .....	77
Gambar 4.17	Jurnal Harian Siswa .....	80

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 : Kisi-kisi Soal Kemampuan Literasi Matematis Level 3.....	86
Lampiran A.2 : Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	94
Lampiran A.3 : Kisi-kisi Angket <i>Self-Efficacy</i> .....	95
Lampiran A.4 : Angket <i>Self-Efficacy</i> .....	97
Lampiran A.5 : RPP.....	99
Lampiran A.4 : LKS.....	130
Lampiran B.1 : Nilai Uji Instrumen .....	139
Lampiran B.2 : Data Hasil Uji Instrumen .....	140
Lampiran B.3 : Daftar Hadir Siswa .....	152
Lampiran B.3 : Daftar Hasil Penelitian.....	154
Lampiran B.5 : Contoh Jawaban Uji Instrumen .....	156
Lampiran B.6 : Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Siswa .....	157
Lampiran B.7 : Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Siswa .....	158
Lampiran B.8 : Lembar Observasi Guru dan Siswa .....	159
Lampiran B.10 : Contoh Jurnal Harian Siswa .....	171
Lampiran C.1 : Surat Izin Uji Instrumen dan Penelitian.....	172
Lampiran C.2 : Surat Bimbingan .....	173
Lampiran C.3 : Foto Kegiatan Penelitian .....	174