

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.	13
C. Tujuan Penelitian	13
D. Manfaat Penelitian.	14
 BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Literasi Kuantitatif.	15
B. <i>Self-Efficacy</i>	17
C. Pembelajaran Model <i>Situation-Based Learning</i>	21
D. Pembelajaran Model Konvensional	25
E. Penelitian Relevan.....	27
F. Hubungan Antara Pembelajaran Model <i>Situation-Based Learning</i> dan Pembelajaran Model Konvensional dengan Literasi Kuantitatif dan <i>Self-Efficacy</i> Siswa	30
G. Hipotesis Penelitian.....	34
 BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel.	37
C. Variabel Penelitian	38

Titin Latifah, 2017

**PEMBELAJARAN MODEL SITUATION-BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN LITERASI
KUANTITATIF DAN PENCAPAIAN SELF-EFFICACY SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

D. Definisi Operasional.....	39
E. Teknik Pengumpulan Data.....	40
F. Instrumen Penelitian.....	41
G. Teknik Analisis Data.....	53
H. Prosedur Penelitian.....	57
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	60
1. Kemampuan Awal Matematis Siswa	60
2. Literasi Kuantatif Siswa.....	61
3. Analisis Kemampuan Awal Literasi Kuantitatif Siswa	67
4. Analisis Pencapaian Literasi Kuantitatif Siswa	74
5. Analisis Peningkatan Literasi Kuantitatif Siswa.....	82
6. Analisis Skala <i>Self-efficacy</i> Siswa.....	91
7. Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa	106
8. Hasil Wawancara	108
B. Pembahasan.....	109
1. Literasi Kuantitatif	109
2. <i>Self-Efficacy</i>	113
BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	
A. Simpulan.	116
B. Implikasi.....	116
C. Rekomendasi	117
DAFTAR PUSTAKA.....	119
LAMPIRAN.....	126

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Keterkaitan Antar Variabel.....	39
Tabel 3.2 Rubrik Penilaian Literasi Kuantitatif.....	42
Tabel 3.3 Klasifikasi Koefisien Validitas.....	45
Tabel 3.4 Data Hasil Perhitungan Validitas Tes Literasi Kuantitatif Siswa.....	46
Tabel 3.5 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	47
Tabel 3.6 Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda.....	48
Tabel 3.7 Data Hasil Uji Daya Pembeda Tes Literasi Kuantitatif.....	48
Tabel 3.8 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	49
Tabel 3.9 Data Hasil Uji Indeks Kesukaran Tes Literasi Kuantitatif.....	49
Tabel 3.10 Indikator Skala <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	51
Tabel 3.11 Data Hasil Perhitungan Uji Validitas dan Reliabilitas Skala <i>Self-Efficacy</i>	52
Tabel 3.12 Klasifikasi N-Gain.....	54
Tabel 4.1 Rata-rata dan Simpangan Baku Standar KAM.....	61
Tabel 4.2 Kriteria Pengelompokan KAM.....	61
Tabel 4.3 Pengelompokan Siswa Berdasarkan KAM.....	61
Tabel 4.4 Data Hasil <i>Pretest</i> , <i>Post-test</i> , <i>N-gain</i> Literasi Kuantitatif Siswa.....	62
Tabel 4.5 Data Rata-rata Skor <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif Siswa Berdasarkan Indikator.....	65
Tabel 4.6 Data Hasil Uji Normalitas Skor <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif Siswa.....	68
Tabel 4.7 Data Hasil Uji Normalitas Skor <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif Siswa pada Kategori KAM.....	69
Tabel 4.8 Data Hasil Uji Homogenitas Skor <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif Siswa.....	70
Tabel 4.9 Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Skor <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif Siswa Secara Keseluruhan, KAM Sedang, dan	

	KAM Rendah.....	71
Tabel 4.10	Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Skor <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif Berdasarkan KAM Tinggi.....	73
Tabel 4.11	Data Hasil Uji Normalitas <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif.....	74
Tabel 4.12	Data Hasil Uji Normalitas Skor <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif Siswa pada Kategori KAM.....	75
Tabel 4.13	Data Hasil Uji Homogenitas Skor <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif.....	76
Tabel 4.14	Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Skor <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif Siswa Secara Keseluruhan dan KAM Sedang.....	79
Tabel 4.15	Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Skor <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif Berdasarkan KAM Tinggi.....	80
Tabel 4.16	Data Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Skor <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif Berdasarkan KAM Rendah.....	82
Tabel 4.17	Data Hasil Uji Normalitas <i>N-gain</i> Literasi Kuantitatif Siswa....	83
Tabel 4.18	Data Hasil Uji Normalitas <i>N-gain</i> Literasi Kuantitatif Siswa pada Kategori KAM.....	84
Tabel 4.19	Data Hasil Uji Homogenitas Skor <i>N-gain</i> Literasi Kuantitatif Siswa.....	85
Tabel 4.20	Data Hasil Uji Perbedaan Data <i>N-gain</i> Literasi Kuantitatif Siswa Secara Keseluruhan.....	87
Tabel 4.21	Data Hasil Uji Perbedaan Skor <i>N-gain</i> Literasi Kuantitatif Berdasarkan KAM Tinggi.....	88
Tabel 4.22	Data Hasil Uji Perbedaan Data <i>N-gain</i> Literasi Kuantitatif Berdasarkan KAM Sedang dan Rendah.....	90

Tabel 4.23	Statistik Deskripsif Skala <i>Self-Efficacy</i> Siswa Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol.....	91
Tabel 4.24	Data Hasil Uji Normalitas Skor <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	93
Tabel 4.25	Data Hasil Uji Normalitas Skor <i>Self-Efficacy</i> Siswa Berdasarkan Kategori KAM.....	94
Tabel 4.26	Data Hasil Uji Homogenitas Skor <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	95
Tabel 4.27	Data Hasil Uji Perbedaan Skor <i>Self-Efficacy</i> Siswa Secara Keseluruhan dan KAM Sedang.....	98
Tabel 4.28	Data Hasil Uji Perbedaan Skor <i>Self-Efficacy</i> Berdasarkan KAM Tinggi.....	99
Tabel 4.29	Data Hasil Uji Perbedaan Skor <i>Self-Efficacy</i> Berdasarkan KAM Rendah.....	101
Tabel 4.30	Rangkuman Pengujian Hipotesis pada Taraf Signifikansi 5%..	101

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Bagan Cakupan Literasi Matematis.....	3
Gambar 1.2 Rata-rata Skor Literasi Siswa.....	7
Gambar 4.1 Perbandingan Rata-rata Skor <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif.....	64
Gambar 4.2 Rata-rata Skor <i>Post-test</i> Literasi Kuantitatif Siswa Berdasarkan Indikator.....	65
Gambar 4.3 Perbandingan Data N-Gain Literasi Kuantitatif Siswa.....	66
Gambar 4.4 Perbandingan Rata-rata Skor <i>Self-efficacy</i> Siswa.....	92

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran A.1	Silabus.....	127
Lampiran A.2	RPP Kelas Eksperimen.....	129
Lampiran A.3	RPP Kelas Kontrol.....	162
Lampiran A.4	LKS Kelas Eksperimen.....	182
Lampiran B.1	Kisi-Kisi <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif (Sebelum Uji Coba)...	227
Lampiran B.2	Kisi-Kisi <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif (Setelah Uji Coba).....	231
Lampiran B.3	Soal <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif (Setelah Uji Coba).....	235
Lampiran B.4	Alternatif Jawaban <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif.....	239
Lampiran B.5	Kisi-Kisi <i>Post-Test</i> Literasi Kuantitatif Siswa.....	251
Lampiran B.6	Soal <i>Post-Test</i> Literasi Kuantitatif.....	256
Lampiran B.7	Alternatif Jawaban <i>Post-Test</i> Literasi Kuantitatif.....	260
Lampiran B.8	Kisi-Kisi Skala <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	274
Lampiran B.9	Angket Skala <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	278
Lampiran B.10	Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	282
Lampiran B.11	Kisi-Kisi Pedoman Wawancara.....	287
Lampiran B.12	Pedoman Wawancara.....	289
Lampiran C.1	Data Hasil Uji Coba <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif Siswa.....	292
Lampiran C.2	Data Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Uji Coba <i>Pretest</i>	293

Lampiran C.3	Data Hasil Perhitungan Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran Uji Coba Soal <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif.....	295
Lampiran C.4	Data Hasil Uji Coba (2) <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif Siswa...	297
Lampiran C.5	Data Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Uji Coba (2) <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif.....	298
Lampiran C.6	Data Hasil Perhitungan Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran Uji Coba (2) Soal <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif....	300
Lampiran C.7	Data Hasil Uji Coba <i>Post-Test</i> Literasi Kuantitatif Siswa....	302
Lampiran C.8	Data Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Uji Coba <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif.....	303
Lampiran C.9	Data Hasil Perhitungan Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran Uji Coba Soal <i>Pretest</i> Literasi Kuantitatif.....	305
Lampiran C.10	Data Hasil Uji Coba Angket <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	307
Lampiran C.11	Data Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Uji Coba Angket <i>Self-Efficacy</i>	308
Lampiran D.1	Data KAM Siswa.....	310
Lampiran D.2	Kelompok Siswa Berdasarkan Kategori KAM.....	312
Lampiran D.3	Data <i>Pretest</i> , <i>Post-Test</i> , dan <i>N-Gain</i> Literasi Kuantitatif....	313
Lampiran D.4	Analisis Data <i>Pretest</i> , <i>Post-Test</i> , dan <i>N-Gain</i> Literasi Kuantitatif Siswa.....	317
Lampiran D.5	Data Skala <i>Self-Efficacy</i> Siswa.....	333

Lampiran D.6 Analisis Data *Self-Efficacy* Siswa..... 337