

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKS.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Kegunaan Penelitian	6
F. Kerangka Berfikir.....	6
G. Hipotesis.....	8
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Teori Belajar.....	9
B. Strategi Pembelajaran.....	11
1. Pengertian Strategi Pembelajaran.....	11
2. Strategi <i>Wankat-Oreovocz</i>	12
3. Tahapan Strategi <i>Wankat-Oreovocz</i>	13
4. Kelebihan dan Kekurangan Strategi <i>Wankat-Oreovocz</i>	15
C. Kemampuan Literasi Matematis.....	15
D. <i>Self-Regulated Learning</i>	21
1. Pengertian <i>Self-Regulated Learning</i>	21
2. Aspek-aspek <i>Self-Regulated Learning</i>	23
E. Penelitian yang Relevan.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel.....	25
C. Sumber.....	26

	Halaman
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
E. Instrumen Penelitian.....	27
1. Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	27
2. Skala Sikap <i>Self-Regulated Learning</i>	33
3. Lembar Observasi.....	38
F. Teknik Pengumpulan Data.....	38
G. Teknik Analisis Data.....	39
1. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa.....	40
2. Analisis Skala Sikap <i>Self-Regulated Learning</i>	42
3. Analisis Observasi Guru dan Siswa.....	45
4. Analisis Hambatan dan Kesulitan Siswa Dalam Mengerjakan Soal Literasi Matematis.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data.....	47
1. Data <i>Pretest</i>	47
2. Data <i>Posttest</i>	49
3. Data N-gain Literasi Matematis Siswa.....	50
4. Data <i>Prescale</i>	51
5. Data <i>Postscale</i>	52
6. Data N-gain Skala <i>Self-Regulated Learning</i>	53
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	54
1. Uji Inferensi.....	54
2. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa.....	57
3. Analisis Skala Sikap <i>Self-Regulated Learning</i>	58
4. Analisis Data Hasil Observasi.....	59
5. Analisis Hambatan dan Kesulitan Siswa Dalam Mengerjakan Soal Literasi Matematis.....	65
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	70

Halaman

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan..... 73

B. Saran..... 73

DAFTAR PUSTAKA..... 75

LAMPIRAN – LAMPIRAN..... 78



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Level Kemampuan Literasi Matematis.....	16
3.1 Desain Penelitian.....	25
3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.3 Pedoman Pemberian Skor Literasi Matematis.....	28
3.4 Kriteria Validitas Soal.....	30
3.5 Hasil Analisis Validitas Soal.....	30
3.6 Kriteria Reliabilitas Soal.....	31
3.7 Hasil Analisis Reliabilitas.....	31
3.8 Kriteria Daya Pembeda.....	32
3.9 Hasil Analisis Daya Pembeda.....	32
3.10 Kriteria Indeks Kesukaran.....	33
3.11 Hasil Analisis Daya Pembeda.....	33
3.12 Kisi-Kisi Skala Sikap <i>Self-Regulated Learning</i>	34
3.13 Analisis Pernyataan Positif.....	35
3.14 Analisis Pernyataan Negatif.....	35
3.15 Perolehan Skor Tiap Butir.....	36
3.16 Validitas Skala <i>Self-Regulated Learning</i>	37
3.17 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.18 Klasifikasi Gain Ternormalisasi.....	40
3.19 Klasifikasi Gain Ternormalisasi.....	43
3.20 Kriteria Persentase Aktivitas Guru dan Siswa.....	46
4.1 Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i>	48
4.2 Statistik Deskriptif Data <i>Posttest</i>	49
4.3 Statistik Deskriptif Data N-gain Literasi Matematis Siswa.....	50
4.4 Statistik Deskriptif Data <i>Prescale</i>	51
4.5 Statistik Deskriptif Data <i>Postscale</i>	52
4.6 Statistik Deskriptif Data N-gain <i>Self-Regulated Learning</i>	53
4.7 Uji Normalitas Data N-gain Literasi.....	52

Tabel	Halaman
4.8 Uji Homogenitas Data N-gain.....	55
4.9 Uji Normalitas Data N-gain.....	56
4.10 Uji Homogenitas Data N-gain.....	57
4.11 Statistik Uji-T Dua Sampel Bebas Literasi Matematis.....	58
4.12 Statistik Uji-T Dua Sampel Bebas <i>Self-Regulated Learning</i>	59
4.13 Rekapitulasi Aktivitas Guru.....	62
4.14 Rekapitulasi Aktivitas Siswa.....	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Kerangka Pemikiran.....	7
4.1 Rata-rata Skor <i>Pretest</i>	48
4.2 Rata-rata Skor <i>Posttest</i>	49
4.3 Rata-rata N-gain Literasi Matematis.....	50
4.4 Rata-rata Skor <i>Prescale</i>	51
4.5 Rata-rata Skor Hasil <i>Postscale</i>	54
4.6 Rata-rata N-gain <i>Self-Regulated Learning</i>	53
4.7 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru ke-1.....	60
4.8 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru ke-2.....	61
4.9 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru ke-3.....	61
4.10 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru ke-4.....	62
4.11 Rekapitulasi Aktivitas Guru Selama Empat Pertemuan.....	62
4.12 Rekapitulasi Aktivitas pada Tiap Siswa.....	65
4.13 Rekapitulasi Aktivitas pada Tiap Pertemuan.....	65
4.14 Contoh Hasil Jawaban Siswa.....	66
4.15 Contoh Hasil Jawaban Siswa.....	67
4.16 Contoh Hasil Jawaban Siswa.....	67
4.17 Contoh Hasil Jawaban Siswa.....	68
4.18 Contoh Hasil Jawaban Siswa.....	68
4.19 Contoh Hasil Jawaban Siswa.....	69
4.20 Contoh Hasil Jawaban Siswa.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A UJI COBA SOAL	
A – 1 Kisi – Kisi Uji Coba Soal.....	78
A – 2 Soal Uji Coba.....	84
A – 3 Kunci Jawaban Uji Coba Soal.....	88
A – 4 Format Penelaahan Butir Uji Coba Soal.....	98
A – 5 Analisis Hasil Uji Coba Soal.....	100
A – 6 Kisi-kisi <i>Self-Regulated Learning</i>	110
A – 7 Lembar Uji <i>Self-Regulated Learning</i>	113
A – 8 Format Penelaahan <i>Self-Regulated Learning</i>	117
A – 9 Analisis Hasil Uji <i>Self-Regulated Learning</i>	119
LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN	
B – 1 Kisi – Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	130
B – 2 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	136
B – 3 Kunci Jawaban Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	139
B – 4 Lembar Jawaban Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	150
B – 5 Kisi-kisi <i>Self-Regulated Learning</i>	151
B – 6 Lembar Skala <i>Self-Regulated Learning</i>	153
B – 7 Lembar Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	156
B – 8 Lembar Kerja Siswa.....	161
B – 9 RPP Pembelajaran <i>Wankat-Oreovocz</i>	172
LAMPIRAN C PENGOLAHAN DATA PENELITIAN	
C – 1 Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	183
C – 2 Analisis Data <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan N-Gain.....	186
C – 3 Data <i>Prescale</i> , <i>Postscale</i> , dan N-gain.....	192
C – 4 Analisis Data <i>Prescale</i> , <i>Postscale</i> , dan N-gain.....	203
C – 5 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	209
C – 6 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	214

Halaman

LAMPIRAN D FILE DOKUMENTASI

D – 1 Beberapa Lembar Hasil Jawaban <i>Pretest</i> siswa.....	225
D – 2 Beberapa Lembar Hasil Jawaban <i>Posttest</i> siswa.....	235
D – 3 Beberapa Lembar Hasil Jawaban <i>Prescale</i> siswa.....	248
D – 4 Beberapa Lembar Hasil Jawaban <i>Postscale</i> siswa.....	254
D – 5 Beberapa Lembar Hasil Jawaban Lembar Kerja Siswa.....	260
D – 6 Beberapa Hasil Lembar Observasi Guru.....	273
D – 7 Beberapa Hasil Lembar Observasi Siswa.....	281

LAMPIRAN E SURAT - SURAT

E – 1 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal.....	293
E – 2 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	294
E – 3 Surat Telah Melaksanakan Uji Coba Soal.....	295
E – 4 Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	296

