

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
2.1 Kemampuan Literasi Matematis .....	10
2.2 Model <i>Reciprocal Teaching</i> .....	22
2.3 Model Pembelajaran Konvensional .....	26
2.4 Aspek Sikap Siswa .....	26
2.5 Hasil Penelitian yang Relevan.....	28
2.6 Kerangka Berpikir .....	29
2.7 Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Metode dan Desain Penelitian.....	31
3.2 Variabel Penelitian .....	31
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
3.4 Prosedur Penelitian.....	33
3.5 Instrumen Penelitian.....	35
3.6 Teknik Analisis Data.....	44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Hasil Penelitian .....	51
4.1.1 Analisis Data Kuantitatif.....	51
4.1.2 Analisis Data Kualitatif.....	60
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 Pencapaian dan Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa .....	63
4.2.2 Sikap Siswa terhadap Pembelajaran <i>Reciprocal Teaching</i> .....	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Peringkat Indonesia dalam Kemampuan Literasi Matematis berdasarkan PISA .....	3
Tabel 2.1 Level Kemampuan Literasi Matematis .....	20
Tabel 3.1 Kategori Koefisien Korelasi Validitas Instrumen .....	37
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas.....	37
Tabel 3.3 Kategori Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen .....	39
Tabel 3.4 Kategori Daya Pembeda Instrumen Tes.....	40
Tabel 3.5 Hasil Uji Daya Pembeda .....	40
Tabel 3.6 Kategori Indeks Kesukaran Instrumen Tes .....	41
Tabel 3.7 Hasil Uji Indeks Kesukaran .....	42
Tabel 3.8 Kesimpulan Hasil Uji Instrumen Tes.....	42
Tabel 3.9 Kategori Nilai <i>N<sub>gain</sub></i> .....	44
Tabel 3.10 Skala Likert .....	50
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Nilai <i>Pretest</i> .....	52
Tabel 4.2 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> .....	52
Tabel 4.3 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> .....	53
Tabel 4.4 Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data <i>Pretest</i> .....	54
Tabel 4.5 Deskripsi Statistik Nilai <i>Posttest</i> .....	55
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> .....	56
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Posttest</i> .....	57
Tabel 4.8 Deskripsi Statistik Data <i>N<sub>gain</sub></i> .....	57
Tabel 4.9 Uji Normalitas Data <i>N<sub>gain</sub></i> .....	58
Tabel 4.10 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> data <i>N<sub>gain</sub></i> .....	59
Tabel 4.11 Rata-Rata Data <i>N<sub>gain</sub></i> .....	60
Tabel 4.12 Persentase Siswa dengan Kategori <i>N<sub>gain</sub></i> .....	60
Tabel 4.13 Data Angket Sikap Siswa.....	61
Tabel 4.14 Kategori Sikap Siswa .....	62
Tabel 4.15 Data <i>Method of Succesive</i> Angket Sikap Siswa.....	62
Tabel 4.16 Deskripsi Data Hasil Observasi .....	63



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Komponen domain matematika pada PISA.....	13
Bagan 2.2 Skema Pembelajaran Reciprocal Teaching.....	24
Bagan 3.1 Bagan Prosedur Penelitian .....	34
Bagan 3.2 Bagan Analisis Data Kuantitatif .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Soal Indikator Memberikan Penjelasan serta Alasan terkait Penyelesaian yang Diberikan .....	4
Gambar 1.2 Jawaban Siswa untuk Soal pada Gambar 1.1 .....	4
Gambar 1.3 Soal Indikator Menggunakan Pemahaman akan Konteks yang Mengarah pada Penyelesaian Masalah.....	5
Gambar 1.4 Jawaban Siswa untuk Soal pada Gambar 1.3 .....	5

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

A.1	Kisi-Kisi Instrumen Tes .....	73
A.2	Soal Instrumen Tes .....	85
A.3	Kisi-kisi Angket Sikap Siswa .....	89
A.4	Angket Sikap Siswa .....	90
A.5	Lembar Observasi .....	92
A.6	Kriteria Penskoran .....	100

### LAMPIRAN B

B.1	RPP Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	102
B.2	Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen .....	126
B.3	Lembar Kerja Siswa Kelas Kontrol .....	139

### LAMPIRAN C

C.1	Skor Hasil Uji Instrumen Tes .....	152
C.2	Hasil Uji Validitas Butir Soal Instrumen Tes .....	154
C.3	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes .....	161
C.4	Hasil Uji Daya Pembeda Butir Soal Instrumen Tes .....	162
C.5	Hasil Uji Indeks Kesukaran Butir Soal Instrumen Tes .....	163
C.6	Rekap Analisis Uji Instrumen Tes .....	164

### LAMPIRAN D

D.1	Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	167
D.2	Hasil Statistik Data <i>Pretest</i> .....	171
D.3	Hasil Statistik Data <i>Posttest</i> .....	173
D.4	Hasil Statistik Data <i>N_Gain</i> .....	174
D.5	Hasil Angket Sikap Siswa Kelas Eksperimen .....	177

D.6 Hasil Lembar Observasi Kelas Eksperimen .....	182
---	-----

### LAMPIRAN E

E.1 Contoh Jawaban Uji Instrumen .....	186
E.2 Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen .....	187
E.3 Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Kontrol .....	188
E.4 Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen .....	189
E.5 Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Kontrol .....	191
E.6 Contoh Jawaban Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen .....	192
E.7 Contoh Jawaban Lembar Kerja Siswa Kelas Kontrol .....	199
E.8 Contoh Jawaban Angket .....	205
E.9 Contoh Isian Lembar Observasi .....	207

### LAMPIRAN F

F.1 Surat Tugas Pembimbing .....	220
F.2 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing I .....	221
F.3 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing II .....	222
F.4 Surat Izin Melaksanakan Uji Instrumen dan Penelitian .....	223
F.5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	224

### LAMPIRAN G

G.1 Dokumentasi Penelitian .....	226
G.2 Riwayat Hidup .....	231