

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Literasi Matematis	7
B. Domain Literasi Matematis.....	8
C. Tingkat Kemampuan Literasi Matematis dalam PISA	10
D. Indikator Kemampuan Literasi Matematis	12
E. Model SQ3R (<i>Survey, Question, Read, Recite, dan Review</i>)	13
F. Model Inkuiri	15
G. Penelitian yang Relevan	16
H. Hipotesis Penelitian	17
I. Definisi Operasional	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Metode dan Desain Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel	20
C. Instrumen Penelitian	20
D. Prosedur Penelitian	28
E. Teknik Pengolahan Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil Penelitian	38
1. Analisis Data Kuantitatif.....	38
a. Analisis Kemampuan Awal Literasi Matematis.....	39
b. Analisis Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis	42
c. Analisis Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis.....	46
2. Analisis Data Kualitatif.....	51
a. Analisis Lembar Observasi.....	51
b. Analisis Angket Skala Sikap Siswa	53

Annaztazza Kusumajiasni Murwono, 2018

**PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI MODEL
SURVEY, QUESTION, READ, RECITE, DAN REVIEW**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |

perpustakaan.upi.edu

B. Pembahasan	54
1. Peningkatan Kemampuan Literasi Matematis Siswa.....	54
2. Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Menggunakan Model SQ3R.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Enam Level Kemampuan Literasi Matematis dalam PISA	11
Tabel 2.2	Indikator Kemampuan Literasi Matematis.....	13
Tabel 3.1	Klasifikasi Koefisien Validitas Instrumen	22
Tabel 3.2	Hasil Uji Validitas Instrumen.....	22
Tabel 3.3	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas Instrumen	24
Tabel 3.4	Klasifikasi Daya Pembeda Instrumen	25
Tabel 3.5	Hasil Uji Daya Pembeda Instrumen	25
Tabel 3.6	Klasifikasi Indeks Kesukaran Instrumen	26
Tabel 3.7	Hasil Uji Indeks Kesukaran Instrumen	27
Tabel 3.8	Klasifikasi Kriteria <i>N-Gain</i>	35
Tabel 3.9	Kriteria Penafsiran Persentase Jawaban Angket.....	37
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i>	39
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	40
Tabel 4.3	Hasil Uji Homogenitas Varians Data <i>Pretest</i>	41
Tabel 4.4	Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Data <i>Pretest</i>	42
Tabel 4.5	Statistik Deskriptif Data <i>Posttest</i>	43
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	44
Tabel 4.7	Hasil Uji Homogenitas Varians Data <i>Posttest</i>	45
Tabel 4.8	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data <i>Posttest</i>	46
Tabel 4.9	Statistik Deskriptif Data Indeks Gain	47
Tabel 4.10	Hasil Uji Normalitas Data Indeks Gain	48
Tabel 4.11	Hasil Uji Homogenitas Varians Data Indeks Gain	49
Tabel 4.12	Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Indeks Gain.....	50
Tabel 4.13	Interpretasi Data Indeks Gain.....	50
Tabel 4.14	Hasil Observasi Aktivitas Guru	52
Tabel 4.15	Hasil Observasi Aktivitas Siswa	52
Tabel 4.16	Rekapitulasi Persentase Angket Sikap Siswa	53

Annaztazza Kusumajiasni Murwono, 2018

**PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI MODEL
SURVEY, QUESTION, READ, RECITE, DAN REVIEW**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |

perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

A.1	RPP Kelas Eksperimen	65
A.2	Bahan Ajar Kelas Eksperimen	102
A.3	Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen	114
A.4	RPP Kelas Kontrol	124
A.5	Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Kontrol	159
A.6	Latihan Soal Kelas Kontrol	171

Lampiran B

B.1	Kisi-Kisi Instrumen Tes	175
B.2	Instrumen Tes Kemampuan Literasi Matematis	181
B.3	Rubik Penilaian	183
B.4	Kisi-Kisi Angket Sikap Siswa.....	184
B.5	Angket Sikap Siswa	186
B.6	Lembar Observasi	188
B.7	Pedoman Wawancara	192

Lampiran C

C.1	Data Hasil Uji Coba Instrumen	194
C.2	Analisis Hasil Uji Coba Instrumen	195

Lampiran D

D.1	Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	197
D.2	Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	198
D.3	Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	199
D.4	Data Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	200
D.5	Data Hasil Indeks Gain Kelas Eksperimen	201

Annaztazza Kusumajiasni Murwono, 2018

**PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI MODEL
SURVEY, QUESTION, READ, RECITE, DAN REVIEW**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |

perpustakaan.upi.edu

D.6	Data Hasil Indeks Gain Kelas Kontrol.....	202
D.7	Data Hasil Angket Sikap Siswa	203
D.8	Data Hasil Observasi.....	204
D.9	Hasil Wawancara	208

Lampiran E

E.1	Analisis Data <i>Pretest</i>	212
E.2	Analisis Data <i>Posttest</i>	215
E.3	Analisis Data Indeks Gain.....	218
E.4	Analisis Data Angket Sikap Siswa.....	221
E.5	Analisis Data Lembar Observasi.....	224

Lampiran F

F.1	Contoh Hasil Jawaban Uji Instrumen.	229
F.2	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	230
F.3	Contoh Jawaban <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	232
F.4	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	235
F.5	Contoh Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.	238
F.6	Contoh Jawaban Bahan Ajar Kelas Eksperimen.....	241
F.7	Contoh Jawaban LKS Kelas Eksperimen.	247
F.8	Contoh Jawaban LKS Kelas Kontrol	252
F.9	Contoh Jawaban Latihan Soal Kelas Kontrol	258
F.10	Contoh Angket Sikap Siswa.	260
F.11	Contoh Lembar Observasi	262
F.12	Contoh Dokumentasi Penelitian.....	264

Lampiran G

G.1	Surat Tugas Dosen Pembimbing.....	267
G.2	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	268
G.3	Buku Bimbingan Skripsi	269
G.4	Daftar Riwayat Hidup	271

Annaztazza Kusumajiasni Murwono, 2018
PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS SISWA
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI MODEL
SURVEY, QUESTION, READ, RECITE, DAN REVIEW
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu