

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Hasil Penelitian	9
E. Kerangka Berpikir	10
F. Hipotesis Penelitian.....	14
G. Hasil Penelitian Terdahulu	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
A. Pembelajaran Matematika	17
B. Karakteristik Pembelajaran Matematika	18
C. Strategi Pembelajaran <i>Question-Answer Relationship</i> (QAR).....	19
D. Kemampuan Literasi Matematis	26
E. <i>Self Confidence</i>	30
F. Persamaan Linear Satu Variabel.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
A. Pendekatan Dan Metode Penelitian.....	33
B. Jenis Dan Sumber Data	34
C. Instrumen Penelitian.....	35
D. Teknik Analisis Instrumen.....	37
E. Teknik Pengumpulan Data	44
F. Teknik Analisis Data	44
G. Tempat Dan Waktu Penelitian	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52

A. Deskripsi Data	52
B. Analisis Data Hasil Penelitian.....	74
C. Pembahasan Hasil Penelitian	84
BAB V PENUTUP.....	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN.....	102
RIWAYAT HIDUP.....	256



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rubrik Penilaian Kemampuan Literasi Matematis	29
Tabel 2. 2 Rancangan Proses Pembelajaran	32
Tabel 3. 1 <i>Non-equivalent Control Group Design</i>	33
Tabel 3. 2 Penilaian <i>Self Confidence</i>	36
Tabel 3. 3 Interpretasi Validitas	38
Tabel 3. 4 Hasil Analisis Uji Validitas	38
Tabel 3. 5 Kriteria Reliabilitas	40
Tabel 3. 6 Klasifikasi Daya Pembeda	41
Tabel 3. 7 Hasil Analisis Daya Pembeda	41
Tabel 3. 8 Kriteria Tingkat Kesukaran	42
Tabel 3. 9 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran	42
Tabel 3. 10 Rekapitulasi Hasil Analisis Tiap Butir Soal	43
Tabel 3. 11 Teknik Pengumpulan Data	44
Tabel 3. 12 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	51
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Observasi Kegiatan Pendahuluan Guru	55
Tabel 4. 2 Rekapitulasi Observasi Kegiatan Pendahuluan Peserta Didik	56
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Observasi Kegiatan Inti Guru	62
Tabel 4. 4 Rekapitulasi Observasi Kegiatan Inti Peserta Didik	63
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Observasi Kegiatan Penutup Guru	64
Tabel 4. 6 Rekapitulasi Observasi Kegiatan Penutup Peserta Didik	65
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru	74
Tabel 4. 8 Rekapitulasi Hasil Observasi Peserta Didik	75
Tabel 4. 9 Statistik Data <i>Ngain</i> Kemampuan Literasi Matematis	77
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas Data <i>Ngain</i>	78
Tabel 4. 11 Hasil Uji Homogenitas Varians Data <i>Ngain</i>	79
Tabel 4. 12 Hasil Uji t' Data <i>Ngain</i>	80
Tabel 4. 13 Statistik Data <i>Ngain Self Confidence</i>	81
Tabel 4. 14 Hasil Uji Normalitas Data <i>Ngain Self Confidence</i>	82
Tabel 4. 15 Hasil Uji <i>Mann Whitney</i> Data <i>Ngain</i>	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jawaban Soal Nomor Satu	3
Gambar 1. 2 Jawaban Soal Nomor Dua	4
Gambar 1. 3 Kerangka Berpikir	13
Gambar 4. 1 Pelaksanaan <i>Pretest</i> dan <i>Pre-Angket</i> Kelas eksperimen	52
Gambar 4. 2 Pelaksanaan <i>Pretest</i> dan <i>Pre-Angket</i> Kelas Kontrol	53
Gambar 4. 3 Pelaksanaan <i>Posttest</i> dan <i>Post-angket</i> Kelas Kontrol	54
Gambar 4. 4 Kegiatan Pendahuluan	55
Gambar 4. 5 Tahap Pengenalan Strategi QAR	57
Gambar 4. 6 Tahap Penerapan QAR Dalam Soal.....	58
Gambar 4. 7 Contoh Soal Dalam LKPD	59
Gambar 4. 8 Tahap Latihan Menggunakan Strategi QAR.....	60
Gambar 4. 9 Tahap Evaluasi Hasil Penerapan QAR	61
Gambar 4. 10 Kegiatan Penutup.....	64
Gambar 4. 11 Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	66
Gambar 4. 12 Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	67
Gambar 4. 13 Rata-rata Nilai Setiap Indikator Kemampuan Literasi Matematis Kelas Eksperimen.....	67
Gambar 4. 14 Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	68
Gambar 4. 15 Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	69
Gambar 4. 16 Rata-rata Nilai Setiap Indikator Kemampuan Literasi Matematis Kelas Kontrol	69
Gambar 4. 17 Rata-rata Hasil <i>Pre-Angket</i> dan <i>Post-Angket</i> Kelas Eksperimen	70
Gambar 4. 18 Rata-rata Setiap Indikator <i>Self Confidence</i> Kelas Eksperimen.....	71
Gambar 4. 19 Rata-rata Hasil <i>Pre-Angket</i> dan <i>Post-Angket</i> Kelas Kontrol	72
Gambar 4. 20 Rata-rata Setiap Indikator <i>Self Confidence</i> Kelas Kontrol	73
Gambar 4. 21 Data <i>Ngain</i> Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik	76
Gambar 4. 22 Data <i>Ngain Self Confidence</i> Kelas Eksperimen	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A- 1 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	104
Lampiran A- 2 Lembar Observasi Aktivitas Guru	105
Lampiran A- 3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	107
Lampiran A- 4 Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	108
Lampiran A- 5 Kisi-Kisi Instrumen Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	110
Lampiran A- 6 Instrumen Tes Kemampuan Literasi Matematis	112
Lampiran A- 7 Kunci Jawaban Dan Rubrik Skor Instrumen Tes Kemampuan Literasi Matematis.....	115
Lampiran A- 8 Kisi-Kisi Angket <i>Self Confidence</i>	119
Lampiran A- 9 Lembar Angket <i>Self Confidence</i>	120
Lampiran A- 10 Modul Ajar Dan LKPD Kelas Eksperimen.....	122
Lampiran A- 11 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	134
Lampiran B- 1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis Tipe A.....	144
Lampiran B- 2 Soal Uji Coba Kemampuan Literasi Matematis Tipe A	146
Lampiran B- 3 Kunci Jawaban Dan Rubrik Skor Uji Coba Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis Tipe A.....	149
Lampiran B- 4 Kisi-Kisi Uji Coba Soal Tes Literasi Komunikasi Matematis Tipe B	153
Lampiran B- 5 Soal Uji Coba Kemampuan Literasi Matematis Tipe B	155
Lampiran B- 6 Kunci Jawaban Dan Rubrik Skor Uji Coba Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis Tipe B.....	158
Lampiran B- 7 Analisis Data Hasil Uji Coba Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis Tipe A	161
Lampiran B- 8 Analisis Data Hasil Uji Coba Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis Tipe B.....	167
Lampiran C- 1 Data Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru	173
Lampiran C- 2 Data Hasil Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	176
Lampiran C- 3 Data Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematis Kelas Eksperimen	178

Lampiran C- 4 Data Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematis Kelas Kontrol	180
Lampiran C- 5 Rekapitulasi Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematis	182
Lampiran C- 6 Data Hasil Angket <i>Self Confidence</i> Kelas Eksperimen	183
Lampiran C- 7 Data Hasil Angket <i>Self Confidence</i> Kelas Kontrol.....	187
Lampiran C- 8 Rekapitulasi Hasil Angket <i>Self Confidence</i>	191
Lampiran D- 1 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru	192
Lampiran D- 2 Rekapitulasi Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru	195
Lampiran D- 3 Analisis Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	196
Lampiran D- 4 Rekapitulasi Analisis Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	198
Lampiran D- 5 Analisis Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematis Peserta Didik	199
Lampiran D- 6 Analisis Hasil Angket <i>Self Confidence</i> Peserta Didik.....	205
Lampiran E- 1 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	211
Lampiran E- 2 Hasil Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	217
Lampiran E- 3 Beberapa Hasil <i>Pretest</i> Kemampuan Literasi Matematis Kelas Eksperimen.....	223
Lampiran E- 4 Beberapa Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Matematis Kelas Eksperimen.....	224
Lampiran E- 5 Beberapa Hasil <i>Pretest</i> Kemampuan Literasi Matematis Kelas Kontrol	229
Lampiran E- 6 Beberapa Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Literasi Matematis Kelas Kontrol	231
Lampiran E- 7 Beberapa Hasil <i>Pre-Angket Self Confidence</i> Kelas Eksperimen	234
Lampiran E- 8 Beberapa Hasil <i>Post-Angket Self Confidence</i> Kelas Eksperimen	237
Lampiran E- 9 Beberapa Hasil <i>Pre-Angket Self-Confidence</i> Kelas Kontrol	241
Lampiran E- 10 Beberapa Hasil <i>Post-Angket Self Confidence</i> Kelas Kontrol .	246
Lampiran F- 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan.....	251
Lampiran F- 2 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal	252

Lampiran F- 3 Surat Balasan Uji Coba Soal.....	253
Lampiran F- 4 Surat Permohonan Izin Penelitian.....	254
Lampiran F- 5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	255

