

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Ucapan Terimakasih.....	v
Abstrak.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.7
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.7
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.8
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.8
F. Struktur Organisasi Tesis.....	Error! Bookmark not defined.9

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kemampuan Representasi Matematis	Error! Bookmark not defined.1
B. Kemampuan awal Matematika Siswa	Error! Bookmark not defined.15
C. Pengertian <i>Self-Esteem</i>	Error! Bookmark not defined.16
D. Karakteristik <i>Self-Esteem</i>	Error! Bookmark not defined.17
E. Model Pembelajaran <i>SQ3R</i>	Error! Bookmark not defined.20
F. Pembelajaran Langsung	Error! Bookmark not defined.23
G. Teori Belajar Yang Mendukung.....	Error! Bookmark not defined.25
H. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.29
I. Penelitian Yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.30
J. Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.31

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.33
B. Populasi dan Sampel Penelitian	3Error! Bookmark not defined.
C. Variabel Penelitian	3Error! Bookmark not defined.
D. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.35
1. Tes Kemampuan Representasi Matematis	Error! Bookmark not defined.35
1.1 Uji Validitas Tes	Error! Bookmark not defined.37
1.2 Uji Reliabilitas Tes	Error! Bookmark not defined.38
1.3 Daya Pembeda.....	Error! Bookmark not defined.39

1.4 Tingkat Kesukaran	Error! Bookmark not defined.	40
2. Skala <i>Self-Esteem</i>	Error! Bookmark not defined.	42
3. Pengembangan Bahan Ajar	Error! Bookmark not defined.	43
E. Teknik Analisa Data	Error! Bookmark not defined.	43
1. Uji Normalitas	Error! Bookmark not defined.	44
2. Uji Homogenitas	Error! Bookmark not defined.	44
3. Menghitung Gain Ternormalisasi	Error! Bookmark not defined.	45
4. Uji dua rata-rata	Error! Bookmark not defined.	46
5. Pengujian Hipotesis	Error! Bookmark not defined.	47
F. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.	1
G. Jadwal Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.	53

BAB IV TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Temuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.	54
1. Hasil Penelitian Kemampuan Representasi Matematis	Error! Bookmark not defined.	5
2. Hasil Penelitian <i>Self-Esteem</i> Siswa	Error! Bookmark not defined.	69
3. Penilaian Pengajaran Guru Selama Penelitian	Error! Bookmark not defined.	76
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.	77
1. Kemampuan Representasi Matematis.....	Error! Bookmark not defined.	77
2. <i>Self-Esteem</i> Siswa	Error! Bookmark not defined.	1

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.	83
B. Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.	84

DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.	85
----------------------	-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

No Tabel	Judul Tabel	Halaman
2.1	Bentuk-bentuk Operasional Representasi Matematis	14
2.2	Karakteristik Individu dengan <i>Self-Esteem</i> Tinggi dan Rendah	18
2.3	Langkah-langkah Model Pembelajaran SQ3R.....	21
2.4	Fase-fase Pembelajaran Langsung	24
3.1	Pedoman Skor Kemampuan Representasi Matematis	36
3.2	Klsifikasi Koefisien Korelasi	37
3.3	Validitas Soal Kemampuan Representasi	38
3.4	Kriteria Reliabilitas	38
3.5	Reliabilitas Soal Kemampuan Representasi Matematis.....	39
3.6	Klasifikasi Koefisien Daya Pembeda.....	40
3.7	Daya Pembeda Soal Kemampuan Representasi Matematis.....	40
3.8	Kriteria Tingkat Kesukaran Soal	41
3.9	Tingkat Kesukaran Soal Kemampuan Representasi Matematis	41
3.10	Pedoman Penskoran Angket <i>Self-Esteem</i>	42
3.11	Interpretasi Nilai Gain.....	45
3.12	Keterkaitan Rumusan Masalah, Hipotesis dan Uji Statistik	49
3.13	Jadwal Kegiatan Penelitian	53
4.1	Deskriptif Kemampuan Representasi Matematis Siswa	54
4.2	Deskriptif Pretes Kemampuan Representasi Matematis Siswa	55

4.3 Deskriptif Postes Kemampuan Representasi Matematis Siswa	56
4.4 Deskriptif N-Gain Kemampuan Representasi Matematis Siswa ...	57
4.5 Deskriptif Kemampuan Representasi Matematis Berdasar KAM ..	57
4.6 Hasil Uji Normalitas Pretes.....	58
4.7 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Pretes.....	59
4.8 Hasil Uji Normalitas Postes	61
4.9 Hasil Uji Homogenitas Postes.....	61
4.10 Hasil Uji Independent Sampel T Postes.....	62
4.11 Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i>	63
4.12 Hasil Uji Homogenitas <i>N-Gain</i>	64
4.13 Hasil Uji <i>Independent Sampel T N-Gain</i>	64
4.14 Hasil Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Berdasarkan KAM	65
4.15 Hasil Uji Homogenitas <i>N-Gain</i> Berdasarkan KAM.....	66
4.16 Hasil Uji Anova Dua Jalur Kemampuan Representasi Matematis .	67
4.17 Hasil Uji Comparison Scheffe	68
4.18 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Capability</i> di Kelas SQ3R.....	70
4.19 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Successfulness</i> di Kelas SQ3R.....	71
4.20 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Significance</i> di Kelas SQ3R.....	72
4.21 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Worthiness</i> di Kelas SQ3R.....	73
4.22 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Capability</i> di Kelas PL	74
4.23 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Successfulness</i> di Kelas PL	74
4.24 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Significance</i> di Kelas PL	75
4.25 Distribusi <i>Self-Esteem</i> Aspek <i>Worthiness</i> di Kelas PL	76
4.26 Persentase hasil Angket <i>Self-Esteem</i>	81

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
2.1	Bagan Alur Pemahaman <i>Mathematical Knowledge</i>	13
3.1	Bagan Alur Penelitian	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

A. Instrumen Penelitian

1. RPP Kelas Model Pembelajaran Langsung.....	93
2. RPP kelas Model Pembelajaran <i>SQ3R</i>	111
3. Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Model Pembelajaran <i>SQ3R</i>	129
4. Kisi-Kisi Soal Kemampuan Representasi Matematis.....	164
5. Rubrik Soal kemampuan Representasi Matematis.....	171
6. Soal Kemampuan Representasi Matematis.....	175
7. Kisi-kisi <i>Self-Esteem</i>	176
8. Angket <i>Self-Esteem</i>	178

B. Uji Coba Instrumen

1. Hasil Uji Coba Kemampuan Representasi Matematis.....	180
2. Validitas Kriteria Soal Kemampuan Representasi Matematis.....	181
3. Reliabilitas Soal Kemampuan Representasi Matematis.....	182
4. Perhitungan Daya Pembeda Soal	183
5. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal.....	185

C. Hasil Penelitian

1. Nama-nama Siswa Kelas PL kelas <i>SQ3R</i>	188
2. Data Nilai Pretes, Postes dan Nilai Rapor kelas <i>SQ3R</i>	189
3. Data Nilai Pretes, Postes dan Nilai Rapor kelas PL.....	192
4. Rangkuman Pretes, Postes, N-Gain dan KAM	195
5. Rekapitulasi Angket <i>Self-Esteem</i>	197

D. Olah Data Hasil penelitian

1. Statistik Deskriptif Penelitian	199
2. Uji Statistik Data Penelitian.....	203

E. Pendukung penelitian

1. Dokumentasi Penelitian di Kelas <i>SQ3R</i>	216
2. Dokumentasi Penelitian di Kelas PL	218
3. Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	220
4. Surat izin Penelitian	221
5. SK Pembimbing Tesis.....	222
6. CV Penulis	223