

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
<i>Abstrak</i>	x
<i>Abstract</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	15
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	21
1. Tujuan Penelitian	21
2. Manfaat Penelitian	22
D. Keaslian Penelitian	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	30
A. Kajian Teori	30
1. Kemampuan Pemecahan Soal Cerita Matematika	30
2. <i>Working Memory, Inhibitory Control dan Shifting</i> sebagai Komponen Utama Fungsi Eksekutif	45
3. Pengajaran Eksplisit	62
4. Teori Perkembangan Kognitif, Fungsi Eksekutif dan Pemecahan Soal Cerita Matematika	67
5. Temuan Relevan	71
B. Kerangka Pemikiran	77
C. Hipotesis Penelitian	81
BAB III METODE PENELITIAN	84
A. Penelitian Korelasional	84
1. Identifikasi Variabel	84
2. Definisi Operasional	84
3. Partisipan Penelitian	85
4. Rancangan Penelitian Korelasional	86
5. Prosedur Penelitian	87
6. Pengukuran Variabel Dependen dan Variabel Independen	89
a. Kemampuan Pemecahan Soal Cerita Matematika	89
b. Working Memory (WM)	92
c. Inhibitory Control (IC)	92

d. Shifting (<i>Sh</i>).....	93
7. Analisis Penelitian Korelasional.....	93
B. Penelitian Eksperimen	93
1. Identifikasi Variabel	93
2. Definisi Operasional Variabel	93
3. Partisipan Penelitian	96
4. Rancangan Penelitian Eksperimen	99
5. Prosedur Penelitian	100
6. Pengukuran Variabel Dependen dan Variabel Independen	106
7. Pengajaran Eksplisit	110
8. Prosedur Pra Pelaksanaan Penelitian Eksperimen.....	112
9. Pelaksanaan penelitian	115
a. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	115
b. Asisten Penelitian	115
c. Rancangan dan Kondisi Perlakuan Penelitian Eksperimen.....	117
C. Etika Penelitian	118
D. Analisis Data	119
BAB IV HASIL	149
A. Penelitian Korelasional.....	149
1. Deskripsi Partisipan Penelitian	149
2. Deskripsi Data Penelitian	150
3. Hasil Analisis Data	152
B. Penelitian Eksperimen.....	154
1. Deskripsi Partisipan Penelitian	154
2. Deskripsi Data Penelitian	155
3. Hasil Analisis Data.....	158
a. Uji Normalitas	158
b. Uji Homogenitas Varians.....	160
c. Uji Perbedaan Pretest dan Posttest Antar Kelompok Perlakuan	161
d. Uji Perbedaan Skor Pretest Antara dua Kelompok	163
e. Uji Perbedaan <i>Posttest</i> Antar Kelompok Perlakuan	164
f. Uji Perbedaan Antara <i>Pretest</i> Dengan <i>Posttest</i> Kemampuan Pemecahan Soal Cerita Matematika di dalam Kelompok	165
g. Hasil Analisis <i>Partial Least Square</i> (PLS) untuk Uji Hipotesis Penelitian.....	167
BAB V PEMBAHASAN.....	177
A. Pembahasan Hipotesis Penelitian Korelasional	177
B. Pembahasan Penelitian Eksperimen	189

BAB VI PENUTUP.....	215
A. Kesimpulan	215
B. Keterbatasan Penelitian	216
C. Implikasi dan Rekomendasi	218
DAFTAR PUSTAKA	224
SUMMARY	258