

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian .....	12
D. Manfaat Penelitian .....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	14
A. Kemampuan Koneksi Matematik .....	14
B. <i>Self-Concept</i> .....	16
C. <i>Group Investigation</i> Berbantuan Peta Konsep .....	17
1. <i>Group Investigation</i> .....	17
2. Peta Konsep .....	20
3. Pembelajaran <i>Group Investigation</i> Berbantuan Peta Konsep .....	22
D. Penelitian yang Relevan .....	25
E. Kerangka Berpikir .....	26
F. Hipotesis Penelitian .....	29
BAB III METODE PENELITIAN .....	30
A. Desain Penelitian .....	30
B. Variabel Penelitian .....	30

C. Populasi dan Sampel.....	31
D. Defenisi Operasional.....	31
E. Instrumen Penelitian .....	34
1. Tes Kemampuan Koneksi Matematik.....	34
a. Analisis Validitas Butir Soal .....	36
b. Analisis Reabilitas.....	37
c. Analisi Pembeda.....	37
d. Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	38
2. Skala <i>Self-Concept</i> .....	38
F. Teknik Pengumpulan Data.....	38
G. Prosedur Penelitian.....	39
H. Teknik Analisis Data.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A. Hasil Penelitian.....	44
1. Hasil Penelitian Koneksi Matematik Siswa .....	44
a. Deskriptif Hasil Pengolahan Data .....	44
b. Analisis Kemampuan (Awal) Koneksi Matematik.....	45
c. Analisis Kemampuan (Akhir) Koneksi Matematik .....	47
d. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematik Siswa.....	48
2. Hasil Penelitian <i>Self-Concept</i> Matematik Siswa .....	50
a. Uji Kesamaan <i>Self-Concept</i> (Awal) Siswa.....	50
b. Uji Pihak Kanan <i>Self-Concept</i> (Akhir) Siswa.....	51
c. Uji Pihak Kanan (N-Gain) <i>self-Concept</i> Siswa.....	52
3. Aktivitas Guru dan Siswa dalam Pembelajaran .....	52
a. Deskripsi Aktivitas Guru.....	52
b. Deskripsi Aktivitas Siswa .....	57
B. Pembahasan .....	61
1. Penggunaan Pembelajaran <i>Group Investigation</i> Berbantuan	

Peta Konsep .....	61
2. Kemampuan Koneksi Matematik Siswa.....	62
3. <i>Self-Concept</i> Siswa .....	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN.....	73

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Hasil Validasi Ahli .....	35
3.2 Keterbacaan Siswa Terhadap Soal Kemampuan Koneksi .....	36
3.3 Hasil Uji Validitas Butir Soal .....	36
3.4 Hasil Uji Reabilitas Tes Kemampuan Koneksi .....	37
3.5 Hasil Uji Daya Pembeda .....	37
3.6 Analisis Tingkat Kesukaran Soal .....	38
4.1 Statistik Deskriptif Kemampuan Koneksi Matematik.....	44
4.2 Hasil Uji Normalitas Data Kemampuan (Awal) Koneksi Matematik .....	46
4.3 Hasil Uji Kesamaan Data Kemampuan (Awal) Koneksi Matematik.....	46
4.4 Hasil Uji Normalitas Data Kemampuan (Akhir) Koneksi Matematik.....	47
4.5 Hasil Uji Pihak Kanan Data Kemampuan (Akhir) Koneksi Matematik .....	48
4.6 Hasil Uji Normalitas Data N-Gain Kemampuan Koneksi Matematik .....	49
4.7 Hasil Uji Pihak Kanan Data N-gain Kemampuan Koneksi Matematik .....	49
4.8 Hasil Uji Kesamaan <i>Self-Concept</i> (Awal).....	50
4.9 Hasil Uji Pihak Kanan Data Postes <i>Self-Concept</i> (Akhir).....	51
4.10 Hasil Uji Pihak Kanan Data (N-Gain) <i>Self-Concept</i> .....	52
4.11 Hasil Persentase Aktivitas Guru .....	53
4.12 Hasil Persentas Aktivitas Siswa untuk Setiap Komponen dengan pembelajaran (GIBPK).....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Faktor-faktor Mempengaruhi <i>Self-Concept</i> .....	10
4.1 Persentase Hasil Observasi Aktivitas Guru melalui Pembelajaran GIBPK .....	53
4.2 Hasil Observasi Aktivitas Guru Setiap Pertemuan dengan Pembelajaran Biasa.....	55
4.3 Hasil Persentase Aktivitas Guru untuk Setiap Komponen dengan Pembelajaran Biasa.....	56
4.4 Hasil Persentase Aktivitas Siswa untuk Setiap Pertemuan melalui Pembelajaran GIBPK .....	57
4.5 Hasil Persentase Aktivitas Siswa untuk Setiap Komponen Melalui Pembelajaran Biasa.....	60