

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Gambar	<i>xi</i>
Daftar Diagram	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Definisi Operasional	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Kemampuan Penalaran Matematis	11
2.1.1.1 Pengertian Penalaran	11
2.1.1.2 Penalaran Matematis	12
2.1.2 Model Pembelajaran	16
2.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif	17
2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe FSLC	21
2.1.4.1 Tahapan Model Pembelajaran FSLC	24

2.1.4.2 Pelaksanaan Pembelajaran FSLC di Kelas	24
2.1.4.3 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran FSLC	27
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe GI	27
2.1.5.1 Tahapan Model Pembelajaran GI di Kelas	28
2.1.5.2 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran GI	30
2.1.6 Teori Belajar yang Mendukung FSLC dan GI	30
2.1.7 Materi Ajar Sistem Persamaan Linier Dua Variabel	32
2.1.7.1 Definisi dan Bentuk Umum SPLDV	32
2.1.7.2 Penyelesaian SPLDV	33
2.1.7.3 Aplikasi SPLDV	36
2.2 Penelitian yang Relevan	37
2.3 Kerangka Konseptual	38
2.4 Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.2 Populasi dan Sampel	41
3.2.1 Populasi	41
3.2.2 Sampel	41
3.3 Jenis Penelitian	45
3.4 Variabel Penelitian dan Desain Penelitian	46
3.4.1 Variabel Penelitian	46
3.4.2 Desain Penelitian	47
3.5 Prosedur Penelitian	48
3.6 Instrumen Penelitian	50
3.6.1 Validitas Instrumen Tes	52
3.7 Uji Prasyarat Awal	53
3.7.1 Menghitung Rata-rata Skor	53
3.7.2 Menghitung Standart Deviasi	53
3.7.3 Uji Normalitas	54
3.7.4 Uji Homogenitas	55

3.8 Teknik Analisis Data	56
3.8.1 Pengujian Hipotesis	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	58
4.1.1 Data <i>Pretest</i> Kemampuan Penalaran Matematis	58
4.1.2 Data <i>Posttest</i> Kemampuan Penalaran Matematis	62
4.2 Analisis Data Penelitian	63
4.2.1 Uji Normalitas Data	63
4.2.2 Uji Homogenitas Data	64
4.2.3 Uji Hipotesis Data	64
4.3 Pembahasan Hasil Jawaban Siswa	65
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	69
BAB V KESIMPILAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74