

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Motto .....	vi
Persembahan .....	vii
Prakata.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Bagan .....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Abstrak .....	xvii
Abstract .....	xviii
<b>ملخص.....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Konteks Penelitian Fokus Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Penegasan Istilah.....	7
F. Sistematika Pembahasan.....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Pembelajaran Matematika.....	11
B. Kemampuan Koneksi Matematis .....	13
C. Kemampuan Kognitif.....	19
D. Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.....	22
E. Penelitian Terdahulu .....	25

F. Paradigma Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Rancangan Penelitian.....	28
B. Kehadiran Peneliti.....	28
C. Lokasi Penelitian.....	28
D. Sumber Data.....	29
E. Teknik Pengumpulan Data.....	29
F. Analisa Data.....	30
G. Pengecekan Keabsahan Temuan.....	31
H. Tahap-tahap Penelitian.....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
A. Deskripsi Data.....	34
B. Analisis Data .....	34
C. Temuan Penelitian.....	67
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>71</b>
A. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dengan Kemampuan Kognitif Tinggi....	71
B. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dengan Kemampuan Kognitif Sedang ..	73
C. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dengan Kemampuan Kognitif Rendah ..	74
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan .....	77
B. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Hal</b>
2.1 Posisi Penelitian Dibandingkan Penelitian Sebelumnya.....	26
4.1 Nilai Rata-Rata dan Standar Deviasi Siswa .....	34
4.2 Pengelompokan Kemampuan Kognitif .....	35
4.3 Daftar Kemampuan Kognitif Siswa .....	35
4.4 Subjek Penelitian.....	36
4.5 Pencapaian Indikator Kemampuan Koneksi Matematis .....	68

## **DAFTAR BAGAN**

<b>Bagan</b>	<b>Hal</b>
2.1 Paradigma Penelitian.....	28

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Hal</b>
4.1 Hasil Jawaban S <sub>1</sub> Soal Nomor 1 .....	37
4.2 Hasil Jawaban S <sub>1</sub> Soal Nomor 2 .....	39
4.3 Hasil Jawaban S <sub>1</sub> Soal Nomor 3 .....	41
4.4 Hasil Jawaban S <sub>2</sub> Soal Nomor 1 .....	43
4.5 Hasil Jawaban S <sub>2</sub> Soal Nomor 2 .....	44
4.6 Hasil Jawaban S <sub>2</sub> Soal Nomor 3 .....	46
4.7 Hasil Jawaban S <sub>3</sub> Soal Nomor 1 .....	48
4.8 Hasil Jawaban S <sub>3</sub> Soal Nomor 2 .....	50
4.9 Hasil Jawaban S <sub>3</sub> Soal Nomor 3 .....	51
4.10 Hasil Jawaban S <sub>4</sub> Soal Nomor 1 .....	53
4.11 Hasil Jawaban S <sub>4</sub> Soal Nomor 2 .....	55
4.12 Hasil Jawaban S <sub>4</sub> Soal Nomor 3 .....	56
4.13 Hasil Jawaban S <sub>5</sub> Soal Nomor 1 .....	58
4.14 Hasil Jawaban S <sub>5</sub> Soal Nomor 2 .....	60
4.15 Hasil Jawaban S <sub>5</sub> Soal Nomor 3 .....	61
4.16 Hasil Jawaban S <sub>6</sub> Soal Nomor 1 .....	63
4.17 Hasil Jawaban S <sub>6</sub> Soal Nomor 2 .....	65
4.18 Hasil Jawaban S <sub>6</sub> Soal Nomor 3 .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Hal</b>
1 Instrumen penelitian.....	84
2 Validasi instrumen penelitian.....	88
3 Dokumentasi .....	92
4 Surat Izin Penelitian .....	95
5 Surat Balasan Penelitian.....	96
6 Laporan Selesai Bimbingan .....	97
7 Formulir Konsultasi Bimbingan.....	98
8 Daftar Riwayat Hidup Penulis .....	101