

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Definisi Istilah	5
F. Sistematika Pembahasan	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kemampuan	8
B. Kemampuan Koneksi Matematis	9
C. Kemampuan Penalaran.....	16
D. Pemahaman Matematika	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Waktu dan Tempat Penelitian	27
C. Objek Penelitian	28
D. Variabel Penelitian	28

E. Hipotesis Penelitian.....	29
F. Prosedur Penelitian.....	29
G. Teknik Pengumpulan data	31
H. Teknik Analisis Data Instrumen Uji Coba	42
I. Teknik Analisis Data Eksperimen	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian Uji Coba	51
1. Hasil Validasi Instrumen	51
2. Hasil Uji Coba Tes Uraian	53
B. Hasil Penelitian Eksperimen	57
1. Deskripsi Data Statistik.....	58
2. Hasil Uji Prasyarat Korelasi.....	62
3. Hasil Analisis Uji Korelasi.....	65
4. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	73
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	79
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

3.1	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Koneksi Matematis ..	32
3.2	Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Penalaran.....	35
3.4	Pedoman Penskoran Tes Pemahaman Matematika	38
4.1	Nama-Nama Validator	53
4.2	Hasil Analisis Validitas Instrumen Tes Kemampuan Koneksi Matematis (X_1)	54
4.3	Hasil Analisis Validitas Instrumen Tes Kemampuan Penalaran (X_2)	55
4.4	Hasil Analisis Validitas Instrumen Tes Pemahaman Matematika (Y).....	56
4.5	Rangkuman Hasil Uji Reliabilitas.....	57
4.6	Hasil Skor Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	58
4.7	Hasil Skor Tes Kemampuan Penalaran.....	59
4.8	Hasil Skor Tes Pemahaman Matematika.....	61
4.9	Rangkuman Hasil Uji Normalitas Data.....	63
4.10	Rangkuman Hasil Uji Homogenitas.....	65
4.11	Hasil Perhitungan antara Kemampuan Koneksi (X_1) dengan Pemahaman Matematika (Y)	65
4.12	Hasil Perhitungan antara Kemampuan Penalaran (X_2) dengan Pemahaman Matematika (Y)	68
4.13	Hasil Perhitungan antara Kemampuan Koneksi Matematis (X_1) dengan Kemampuan Penalaran (X_2).....	70

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Kisi-Kisi Soal Tes, Lembar Soal dan Alternatif Jawaban Penelitian Uji Coba dan Eksperimen	89
--	----

LAMPIRAN 2

Pedoman Penskoran	118
-------------------------	-----

LAMPIRAN 3

Data Skor Siswa Penelitian Uji Coba.....	126
--	-----

LAMPIRAN 4

Perhitungan Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	129
--	-----

LAMPIRAN 5

Data Skor Siswa Penelitian Eksperimen	141
---	-----

LAMPIRAN 6

Perhitungan Uji Normalitas.....	144
---------------------------------	-----

LAMPIRAN 7

Perhitungan Uji Homogenitas	150
-----------------------------------	-----

LAMPIRAN 8

Perhitungan Uji Korelasi antar Variabel	159
---	-----

LAMPIRAN 9

Lembar Validasi	166
-----------------------	-----

LAMPIRAN 10

Data Nama-Nama Siswa dan Dokumentasi Penelitian	184
---	-----

LAMPIRAN 11

Surat-Surat	188
-------------------	-----