

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	10
BAB II STUDI LITERATUR	13
A. Konstruktivisme	13
B. Pendekatan Kontekstual	17
C. <i>Mind Map</i>	27
D. Kemampuan koneksi Matematis.. ..	35
E. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	37

F. Hipotesis Penelitian	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Metode dan Desain Penelitian	39
B. Populasi dan Subjek Penelitian	40
C. Bahan Ajar	41
D. Instrumen Penelitian	42
E. Prosedur Penelitian	43
F. Uji Coba Instrumen	45
G. Teknik Analisis Data	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Penelitian.....	54
A.1 Analisis Data Pretes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	54
A.2 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> kelas eksperimen dan kelas Kontrol	58
A.3 Uji <i>Mann-Whitney</i> Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	60
B. Analisis Data Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa.....	61
B.1 Analisis Data <i>Indeks Gain</i> Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	61
B.2 Uji Normalitas Data <i>Indeks Gain</i>	65
B.3 Uji Homogenitas Varians Data <i>Indeks Gain</i>	66
B.4 Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data <i>Indeks Gain</i>	67

C. Analisis Data Angket Siswa	69
D. Analisis Data Hasil Lembar Observasi.....	80
E. Analisi Data Jurnal Harian	85
F. Pembahasan	89
BAB V PENUTUP	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	100
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	210