

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Batasan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Hipotesis Penelitian	9
G. Definisi Operasional	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	11
1. Koneksi Antar Konsep Matematika	12
2. Koneksi Matematika dengan Luar Topik Matematika	13
a. Koneksi Matematika dengan Disiplin Ilmu Lain	13

b. Koneksi Matematika dengan Kehidupan Sehari-hari.....	15
B. Model Pembelajaran CORE (<i>Connecting Organizing</i> <i>Reflecting Extending</i>).....	18
1. <i>Connecting</i>	18
2. <i>Organizing</i>	19
3. <i>Reflecting</i>	20
3. <i>Extending</i>	20
C. Penerapan Model CORE dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	21
D. Penelitian yang Relevan	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Metode dan Desain Penelitian	23
B. Variabel Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
D. Instrumen Penelitian	25
1. Instrumen Pembelajaran	25
a. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	26
b. Lembar Kerja Diskusi (LKD)	26
c. Lembar Kerja Mandiri (LKM)	26
2. Instrumen Pengumpulan Data	27
a. Instrumen Tes	27
1.) Validitas Tes	28

2.) Reliabilitas Tes	31
3.) Daya Pembeda	32
4.) Derajat Kesukaran	35
b. Instrumen Non Tes	37
1.) Angket Sikap Siswa	37
2.) Lembar Observasi	38
3.) Jurnal Harian Siswa	39
E. Prosedur Penelitian	39
F. Teknik Analisis Data	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
1. Kemampuan Awal Koneksi Matematis Siswa	49
2. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	56
a. Kemampuan Akhir Koneksi Matematis Siswa	56
b. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	63
3. Sikap Siswa Setelah Pembelajaran	67
a. Angket Sikap Siswa	67
b. Lembar Observasi	71
c. Jurnal Harian Siswa	73
B. Pembahasan	75
1. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	75
2. Sikap Siswa	80

BAB V PENUTUP	83
A. Simpulan	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

