

DAFTAR ISI

	halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	9
F. Hipotesis Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Koneksi Matematis.....	12
B. Kemampuan Koneksi Matematis	14
C. <i>Self-efficacy</i>	17
D. Model Pembelajaran CORE.....	24
E. Penelitian yang Relevan	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian	31
B. Subjek Penelitian	32
C. Variabel penelitian.....	32

Puji Nurfauziah, 2012

Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Dan *Self-Efficacy* Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Model *Core*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

D.	Proses Pengembangan Instrumen Penelitian	33
1.	Tes Kemampuan Koneksi Matematis	33
a.	Analisis validitas	34
b.	Analisis Reliabilitas	36
c.	Analisis Daya Pembeda	37
d.	Analisis Tingkat Kesukaran	40
2.	Skala <i>Self-efficacy</i> Siswa	41
E.	Teknik Analisis Data	42
1.	Tes Kemampuan koneksi Matematis	42
2.	Analisis data Skala <i>Self-efficacy</i>	45
F.	Prosedur Penelitian	50
G.	Skema Prosedur Penelitian	53
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
A.	Hasil Penelitian	54
1.	Uji Statistik Kemampuan Koneksi Matematis	58
a.	Uji Statistik Skor Pretes kemampuan Koneksi Matematis	58
b.	Uji Statistik Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis	60
2.	Uji Statistik <i>Self-efficacy</i>	63
a.	Uji Statistik Skor Angket Awal <i>Self-efficacy</i>	63
b.	Uji Statistik Peningkatan <i>Self-efficacy</i>	66
3.	Hubungan Kemampuan Koneksi Matematis dan <i>Self-efficacy</i>	69
4.	Kualifikasi Peningkatan kemampuan Koneksi Matematis dan <i>Self-efficacy</i> Siswa	71
B.	Temuan dan pembahasan	73
1.	Pembelajaran Model CORE	73
2.	Kemampuan Koneksi Matematis	76

3. <i>Self-efficacy</i>	79
4. Hubungan antara Kemampuan Koneksi Matematis dan <i>Self-efficacy</i>	81
5. Keterbatasan	81

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	83
B. Saran	83

DAFTAR PUSTAKA 85

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN A: INSTRUMEN PENELITIAN	88
LAMPIRAN B: ANALISIS HASIL UJI COBA TES MATEMATIKA	179
LAMPIRAN C: ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN.....	186
LAMPIRAN D: UNSUR-UNSUR PENUNJANG PENELITIAN.....	222

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Pedoman Pemberian Skor	33
Tabel 3.2	Tabel Klasifikasi Koefisien Validitas	35
Tabel 3.3	Uji Validitas Tes Koneksi Matematis	36
Tabel 3.4	Klasifikasi Derajat Reliabilitas	37
Tabel 3.5	Klasifikasi Daya Pembeda	39
Tabel 3.6	Daya Pembeda Uji Coba Instrumen	39
Tabel 3.7	Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	40
Tabel 3.8	Tingkat kesukaran Uji Coba Instrumen	41
Tabel 3.9	Skor Gain ternormalisasi.....	43
Tabel 3.10	Jadwal kegiatan Penelitian	51
Tabel 4.1	Data Statistik Kemampuan Koneksi Matematis	55
Tabel 4.2	Data Statistik <i>Self-efficacy</i>	55
Tabel 4.3	Hasil Uji Normalitas Pretes kemampuan Koneksi Matematis.....	60
Tabel 4.4	Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata Pretes Kemampuan Koneksi Matematis	61
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas Postes Kemampuan Koneksi Matematis.....	63
Tabel 4.6	Hasil Uji Homogenitas Postes Kemampuan Koneksi Matematis .	63
Tabel 4.7	Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata Postes Kemampuan Koneksi Matematis	64
Tabel 4.8	N-gain Kemampuan Koneksi Matematis	65
Tabel 4.9	Hasil Uji Normalitas Angket Awal <i>Self-efficacy</i>	67
Tabel 4.10	Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata Angket Awal <i>Self-efficacy</i>	68
Tabel 4.11	Uji Normalitas Angket Akhir <i>Self-efficacy</i>	69
Tabel 4.12	Hasil Uji Homogenitas Angket Akhir <i>Self-efficacy</i>	70
Tabel 4.13	Hasil Uji Perbedaan Dua Rerata Angket Akhir <i>Self-efficacy</i>	71

Puji Nurfauziah, 2012

Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Dan *Self-Efficacy* Siswa SMP Melalui Pembelajaran Matematika Model *Core*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Tabel 4.14 N-gain <i>Self-efficacy</i>	72
Tabel 4.15 Hasil Uji Korelasi Kemampuan Koneksi Matematis dan <i>Self-efficacy</i>	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Keterkaitan antar Konsep.....	15
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	53
Gambar 4.1 Skor Rerata Kemampuan Koneksi Matematis	56
Gambar 4.2 Skor Rerata <i>Self-efficacy</i> Siswa.....	57
Gambar 4.3 Skor Rerata N-gain Kemampuan Koneksi Matematis dan <i>Self-efficacy</i>	58