

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN	i
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Pembatasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB IKAJIAN PUSTAKA	12
2.1. Kajian Teori	12
2.1.1 Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL).....	12
2.1.1.1 Pengertian Pendekatan <i>Contextual Teaching And Learning</i> (CTL)	12

2.1.1.2	Komponen dalam Pendekatan <i>Contextual Teaching And Learning</i> (CTL)	15
2.1.1.3	Kelebihan dan Kelemahan Pendekatan <i>Contextual Teaching And Learning</i> (CTL)	18
2.1.1.4	Penerapan Pendekatan <i>Contextual Teaching And Learning</i> (CTL)	21
2.1.2	Kemampuan Koneksi Matematis	25
2.1.2.1	Pengertian Kemampuan Koneksi Matematis.....	25
2.1.2.2	Indikator Kemampuan Koneksi Matematis	27
2.1.2.3	Aspek Kemampuan Koneksi Matematis	29
2.1.3	Motivasi Belajar.....	33
2.1.3.1	Pengertian Motivasi Belajar	33
2.1.3.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi Belajar	34
2.1.3.3	Indikator Motivasi Belajar	37
2.1.4	Definisi Operasional	39
2.1.5	Penelitian yang Relevan.....	40
2.1.6	Kerangka Berfikir	42
2.1.7	Hipotesis.....	44
BAB III METODE PENELITIAN		45
3.1.	Desain Penelitian.....	45
3.2.	Populasi dan Sampel.....	47
3.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	47
3.4.	Instrumen Penelitian.....	49

3.5. Teknik Analisa Data	54
3.5.1. Uji Coba Instrumen Tes	54
3.5.1.1. Validitas	54
3.5.1.2. Reliabilitas	55
3.5.1.3. Tingkat Kesukaran.....	56
3.5.1.4. Daya Pembeda.....	57
3.5.2. Analisis Data Akhir.....	58
3.5.2.1. Uji Normalitas	58
3.5.2.2. Uji Homogenitas.....	59
3.5.3. Uji Hipotesis	60
3.6. Jadwal Penelitian.....	61
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	62
4.1. Deskripsi Data Penelitian.....	62
4.1.1 Kemampuan koneksi matematis siswa	63
4.1.2 Motivasi belajar	65
4.2. Hasil Analisis Data Penelitian.....	66
4.2.1 Analisis Instrumen	68
4.2.1.1 Analisis instrumen soal tes kemampuan koneksi matematis	68
4.2.1.1.1. Uji Validitas	68
4.2.1.1.2. Reliabilitas	69
4.2.1.1.3. Uji Daya Beda	69
4.2.1.1.4. Tingkat Kesukaran	70
4.2.1.2. Analisis Instrumen angket motivasi belajar	70

4.2.3 Analisis Data.....	71
4.2.3.1 Analisis Data Awal.....	71
4.2.3.1.1 Uji Normalitas	72
4.2.3.1.2 Uji Homogenitas	73
4.2.3.2 Analisis Data Akhir.....	73
4.3.2.2.1 Uji Normalitas	74
4.3.2.2.2 Uji Homogenitas	76
4.3.2.2.3 Uji Hipotesis	77
4.3. Pembahasan.....	80
BAB VPENUTUP	85
5.1 KESIMPULAN	85
5.2 IMPLIKASI	85
5.3 SARAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMABAR

Gambar 2.1. Kerangka Berfikir	43
-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kisi-kisi lembar observasi motivasi belajar siswa.....	49
Tabel 3.2	Kisi-kisi soal tes kemampuan koneksi matematis	51
Tabel 3.3	Kisi-kisi angket motivasi belajar	52
Tabel 3.4	Bobot skor skala likert	53
Tabel 3.5	Interpretasi Nilai Tingkat Kesukaran.....	57
Tabel 3.6	Interpretasi Nilai Daya Pembeda.....	58
Tabel 3.7	Jadwal Penelitian	61
Tabel 4.1	Kisi-kisi Kemampuan Koneksi Matematis	63
Tabel 4.2	Data Siswa Kelas Eksperimen.....	64
Tabel 4.3	Data Siswa Kelas Kontrol	65
Tabel 4.4	Data Hasil Angket Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen ..	66
Tabel 4.5	uji reliabilitas instrumen tes uji coba.....	69
Tabel 4.6	Interpretasi Nilai Daya Pembeda.....	70
Tabel 4.7	Hasil validasi ahli angket motivasi belajar	71
Tabel 4.8	Uji normalitas data awal	72
Tabel 4.9	Uji homogenitas data awal	73
Table 4.10	Uji normalitas data akhir	74
Tabel 4.11	Uji normalitas angket motivasi belajar	75
Tabel 4.12	Uji homogenitas data akhir	76
Tabel 4.13	Uji homogenitas angket motivasi belajar	77
Table 4.14	Output spss uji paired sample t test	78
Table 4.15	Output spss uji paired sample t test	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	SURAT IJIN PENELITIAN.....	90
Lampiran 2	SURAT BALASAN PENELITIAN	91
Lampiran 3	DAFTAR NAMA KELAS KONTROL.....	92
Lampiran 4	DAFTAR NAMA KELAS EKPERIMEN	93
Lampiran 5	DATA NILAI KELAS KONTROL.....	94
Lampiran 6	DAFTAR NILAI KELAS EKSPERIMEN	95
Lampiran 7	LEMBAR OBSERVASI MOTIVASI BELAJAR SISWA.....	96
Lampiran 8	LEMBAR OBSERVASI MOTIVASI BELAJAR SISWA.....	97
Lampiran 9	KISI KISI SOAL TES KONEKSI MATEMATIKA.....	107
Lampiran 10	SOAL TES KONEKSI MATEMATIKA.....	108
Lampiran 11	KUNCI JAWABAN SOAL TES KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIKA	112
Lampiran 12	RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN	113
Lampiran 13	KISI KISI ANGKET MOTIVASI BELAJAR	116
Lampiran 14	ANGKET MOTIVASI BELAJAR	117
Lampiran 15	UJI VALIDITAS.....	120
Lampiran 16	UJI REABILITAS.....	121
Lampiran 17	UJI DAYA PEMBEDA.....	122
Lampiran 18	UJI TINGKAT KESUKARAN	123
Lampiran 19	OUTPUT SPSS UJI NORMALITAS AWAL.....	124
Lampiran 20	HASIL UJI NORMALITAS DATA AKHIR.....	127
Lampiran 21	OUTPUT SPSS UJI HOMOGENITAS DATA AWAL	128

Lampiran 22	OUTPUT SPSS UJI HOMOGENITAS DATA AKHIR	129
Lampiran 23	OUTPUT SPSS UJI HIPOTESIS KONEKSI MATEMATIS	130
Lampiran 24	HASIL UJI HIPOTESIS MOTIVASI BELAJAR	131