

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Definisi Operasional .....	5
F. Hipotesis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Pembelajaran dengan Metode Inkuiri .....	7
B. Pembelajaran Secara Konvensional .....	14
C. Koneksi Matematik .....	15
D. Teori Belajar yang Mendukung .....	19
E. Penelitian yang Relevan .....	21
BAB III METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN .....	23
A. Desain Penelitian .....	23

B. Subyek Penelitian .....	23
C. Variabel Penelitian .....	24
D. Instrumen Penelitian dan Pengembangannya .....	24
E. Prosedur Penelitian .....	31
F. Teknik Analisis Data .....	33
G. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	36
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
A. Analisis Data .....	38
1. Analisis Data Inferensial Tes Kemampuan Koneksi Matematik .....	38
2. Analisis Deskriptif Hasil Penelitian .....	42
B. Pembahasan .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>134</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas .....	26
Tabel 3.2 Klasifikasi Analisis Validitas Tes .....	27
Tabel 3.3 Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda .....	29
Tabel 3.4 Klasifikasi Tingkat Kesukaran .....	30
Tabel 3.5 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen .....	37
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol .....	39
Tabel 4.2 Hasil Uji Homogenitas Tes Awal dan Tes Akhir .....	39
Tabel 4.3 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Tes Awal .....	40
Tabel 4.4 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Tes Akhir .....	41
Tabel 4.5 Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa Selama Pembelajaran .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A .....	54
1. PROGRAM SATUAN PELAJARAN.....	54
2. RENCANA PEMBELAJARAN I.....	70
3. RENCANA PEMBELAJARAN II.....	74
4. RENCANA PEMBELAJARAN III.....	78
5. RENCANA PEMBELAJARAN IV.....	83
LAMPIRAN B.....	101
1. KISI-KISI TES KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIK.....	101
2. TES KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIK.....	102
3. KUNCI JAWABAN TES KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIK .....	104
LAMPIRAN C.....	109
1. VALIDITAS DAN RELIABILITAS.....	109
2. DATA SKOR UJI COBA .....	110
3. TINGKAT KESUKARAN HASIL UJI COBA.....	111
4. DAYA PEMBEDA HASIL UJI COBA .....	111
LAMPIRAN D.....	112
1. DATA SKOR TES AWAL DAN TES AKHIR.....	112
2. UJI NORMALITAS.....	116
3. UJI HOMOGENITAS .....	120
4. UJI KESAMAAN DUA RATA-RATA.....	123

LAMPIRAN E .....	126
1. SKALA SIKAP UNTUK SISWA .....	126
2. LEMBARAN OBSERVASI TERHADAP AKTIVITAS SISWA SELAMA PEMBELAJARAN .....	128
3. PEDOMAN WAWANCARA UNTUK GURU.....	130
LAMPIRAN F .....	132
1. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	132
2. Surat Keterangan Penelitian .....	133

