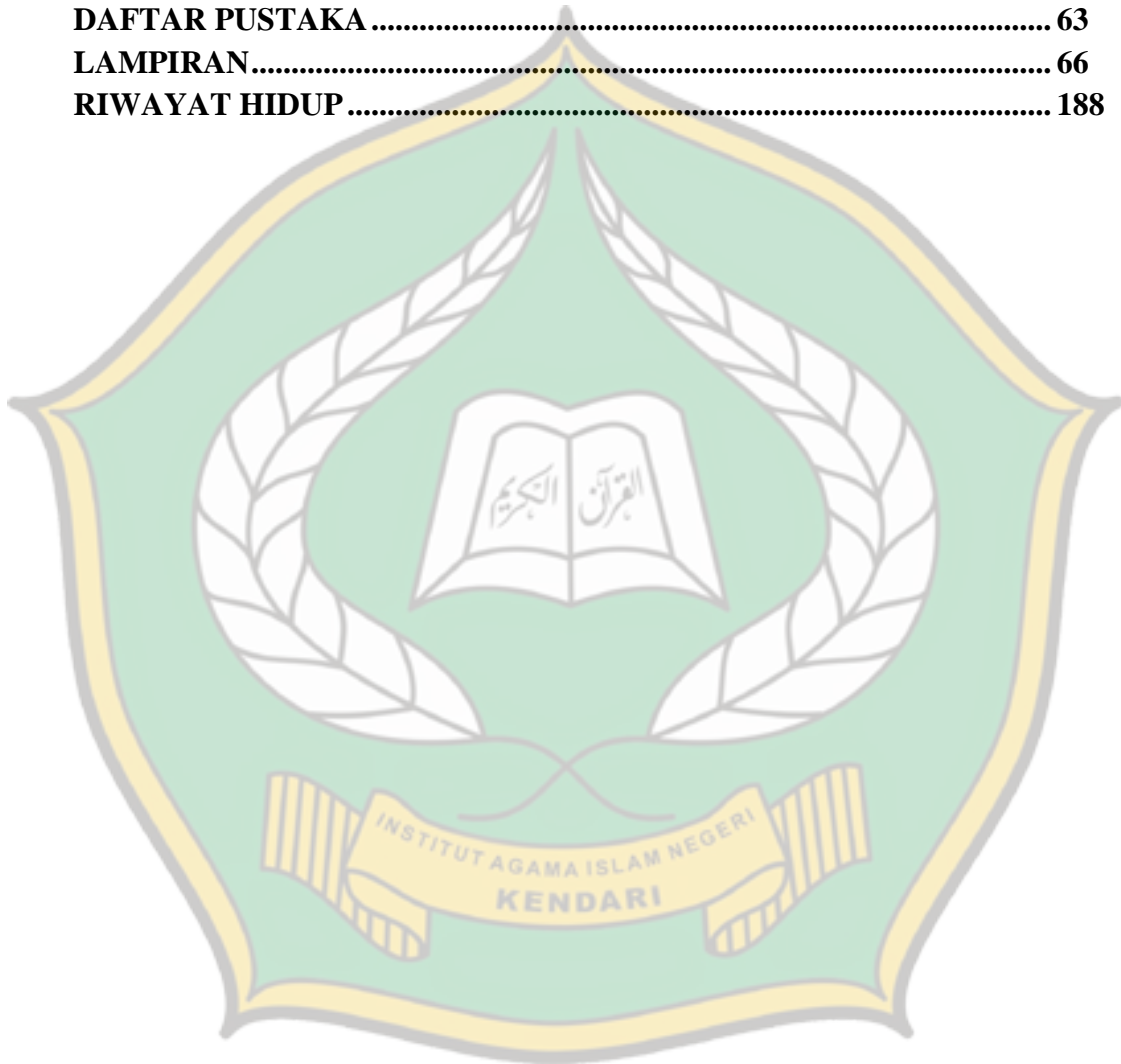


DAFTAR ISI

COVER	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORIGINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Perumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Kegunaan Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN TEORI.....	9
A. Definisi Konseptual.....	9
1. Kemampuan Koneksi Matematis	9
2. Model Pembelajaran Kontekstual	14
3. Model Konvensional	21
B. Penelitian Yang Relevan Sebelumnya	24
C. Kerangka Berpikir	25
D. Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Waktu dan Tempat Penelitian	28
C. Metode Penelitian.....	28
D. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	29
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	30
F. Operasionalisasi Penelitian	34
G. Desain Penelitian.....	35
H. Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Deskripsi Data	39
1. Perbandingan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	40
2. Perbandingan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol Berdasarkan Indikator	41

B. Hasil Pengujian Prasyarat Analisis	44
C. Hasil Pengujian Hipotesis	46
D. Pembahasan Hasil Penelitian	48
BAB VKESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	66
RIWAYAT HIDUP	188



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kontekstual	17
Tabel 2.2 Kelebihan Dan Kelemahan Model Pembelajaran Kontekstual	20
Tabel 3.1 Seluruh Populasi.....	29
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Kemampuan Koneksi Matematis	31
Tabel 3.3 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Koneksi Matematis.....	32
Tabel 3.4 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen	33
Tabel 3.5 Operasionalisasi Variabel.....	34
Tabel 4.1 Perbandingan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	40
Tabel 4.2 Perbandingan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol Berdasarkan Indikator	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Tes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	45
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Tes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	46
Tabel 4.5 Hasil Uji Hipotesis Tes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Teknik Pengambilan Sampel	30
Gambar 3.2 Desain Penelitian	35
Gambar 4.1 Rata-Rata Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol Berdasarkan Indikator	44
Gambar 4.2 Jawaban Soal <i>Posttest</i> Nomor 3 Yang Benar Pada (i) Kelompok Eksperimen Dan (ii) Kelompok Kontrol.....	52
Gambar 4.3 Jawaban Soal <i>Posttest</i> Nomor 3 Yang Kurang Tepat Pada (i) Kelompok Eksperimen Dan (ii) Kelompok Kontrol.....	53
Gambar 4.4 Jawaban Soal <i>Posttest</i> Nomor 4 Yang Tepat Pada (i) Kelompok Eksperimen Dan (ii) Kelompok Kontrol.....	55
Gambar 4.5 Jawaban Soal <i>Posttest</i> Nomor 4 Yang Kurang Tepat Pada (i) Kelompok Eksperimen Dan (ii) Kelompok Kontrol.....	56
Gambar 4.6 Jawaban Soal <i>Posttest</i> Nomor 2 Yang Tepat Pada (i) Kelompok Eksperimen Dan (ii) Kelompok Kontrol.....	58
Gambar 4.7 Jawaban Soal <i>Posttest</i> Nomor 2 Yang Kurang Tepat Pada (i) Kelompok Eksperimen Dan (ii) Kelompok Kontrol.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus	66
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	67
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	85
Lampiran 4 Lembar Kerja Siswa Kelas Eksperimen	100
Lampiran 5 Lembar Kerja Siswa Kelas Kontrol.....	131
Lampiran 6 Instrumen Tes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa.....	145
Lampiran 7 Kunci Jawaban Instrumen Tes Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	146
Lampiran 8 Data Hasil Uji Validitas Instrumen	149
Lampiran 9 Hasil Perhitungan Uji Validitas Dengan SPSS.....	150
Lampiran 10 Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Dengan SPSS.....	151
Lampiran 11 Hasil <i>Post Test</i> Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Eksperimen	152
Lampiran 12 Hasil <i>Post Test</i> Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Kontrol	153
Lampiran 13 Statistik Deskripsi Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	154
Lampiran 14 Hasil Uji Normalitas <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol dengan SPSS	155
Lampiran 15 Hasil Uji Homogenitas	156
Lampiran 16 Hasil Uji Hipotesis	157

Lampiran 17 Lembar Observasi Guru.....	158
Lampiran 18 Lembar Observasi Siswa	172
Lampiran 19 Dokumentasi Penelitian.....	186

