


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Masalah.....	7
F. Definisi Operasional.....	8
G. Kerangka Pemikiran	9
H. Hipotesis	14
I. Langkah-langkah Penelitian	15
1. Menentukan Lokasi Penelitian	15
2. Sumber Data	15
3. Menentukan Jenis Data.....	15
4. Menentukan Metode dan Desain Penelitian	16
5. Menentukan Instrumen Penelitian	17
6. Analisis Instrumen Penelitian	19

7. Teknik Pengumpulan Data	24
8. Analisis Data.....	25
BAB II KAJIAN PUSTAKA	35
A. Pembelajaran Matematika	35
1. Pengertian Pembelajaran	35
2. Pengertian Pembelajaran Matematika	35
3. Tujuan Pembelajaran Matematika.....	37
B. Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	39
1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Cooperatif</i>	39
2. Pengertian Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	40
3. Langkah-langkah <i>Cooperatif Script</i> dalam Pembelajaran Matematika.....	41
4. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	42
C. Kemampuan Koneksi dalam Matematika.....	43
1. Pengertian Kemampuan Koneksi Matematika	43
2. Indikator Kemampuan Koneksi Matematika.....	45
D. Penelitian yang Relevan	49
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Gambaran Proses Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	51
1. Gambaran Proses Keterlaksanaan	51
2. Gambaran Proses Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	52

3. Aktifitas Guru dalam Pembelajaran dengan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	56
4. Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran dengan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	58
B. Perbedaan Kemampuan Koneksi Matematik Siswa.....	61
1. Kemampuan Koneksi Matematik Siswa Berdasarkan Hasil Pretes	61
2. Kemampuan Koneksi Matematik Siswa Berdasarkan Hasil <i>Postest</i>	67
C. Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	79
1. Sikap Siswa terhadap Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i> dengan <i>handout</i>	79
2. Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	90
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	102
BAB IV PENUTUP	106
A. Simpulan	106
B. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	111


UIN
 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
 SUNAN GUNUNG DJATI
 BANDUNG

DAFTAR TABEL

1.1	Kegiatan Belajar Mengajar dengan <i>Cooperatif Script</i>	11
1.2	Desain Penelitian.....	16
1.3	Kriteria Validitas Soal.....	20
1.4	Hasil Validitas Item Soal	20
1.5	Kriteria Reliabilitas	21
1.6	Kriteria Indeks Daya Pembeda	22
1.7	Hasil Daya Pembeda	22
1.8	Klasifikasi Indeks Kesulitan	23
1.9	Hasil Analisis Tingkat Kesukaran.....	23
1.10	Hasil Analisis Uji Coba.....	24
1.11	Kategori Jawaban Skala Sikap.....	25
1.12	Teknik Pengumpulan Data.....	26
1.13	Interpretasi Aktivitas Siswa dan Guru	29
1.14	Ringkasan ANOVA Satu Jalur.....	31
1.15	Penskoran Skala Sikap Apriori	33
1.16	Kriteria Skala Sikap Apriori.....	34
3.1	Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	51
3.2	Deskripsi Data Pretes.....	61
3.3	Hasil Uji Normalitas Data Pretest	63
3.4	Hasil Tes Homogenitas Varians <i>Pretest</i>	66
3.5	Uji ANOVA Data Pretes.....	67
3.6	Deskripsi Data Postes.....	68

3.7 Hasil Uji Normalitas <i>Postest</i>	69
3.8 Hasil Tes Homogenitas Varians <i>Postest</i>	72
3.9 Hasil Uji ANOVA Data <i>Postest</i>	73
3.10 Post Hoc Tes Postes	74
3.11 Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen I (Kelas yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>) terhadap Pembelajaran Matematika	80
3.12 Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen I terhadap Pembelajaran Matematika	81
3.13 Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen I (Kelas yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>) terhadap Koneksi Matematik	83
3.14 Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen I terhadap Koneksi Matematik	84
3.15 Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen I Terhadap Soal-soal Koneksi Matematik dengan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	86
3.16 Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen I Terhadap Soal-soal Koneksi Matematik	86
3.17 Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen I Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Upaya Peningkatan Koneksi Matematik Siswa Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	88
3.18 Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen I Terhadap Soal-soal Koneksi Matematik	89
3.19 Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 (Kelas yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>) terhadap Pembelajaran Matematika	91
3.20 Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 terhadap Pembelajaran Matematika.....	92
3.21 Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 (Kelas yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>) terhadap Koneksi Matematik	94
3.22 Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 terhadap Koneksi Matematik.....	94
3.23 Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 Terhadap Soal-soal Koneksi Matematik dengan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	96

3.24	Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen I Terhadap Soal-soal Koneksi Matematik	97
3.25	Skor Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 Terhadap Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Upaya Peningkatan Koneksi Matematik Siswa Menggunakan Model Pembelajaran <i>Cooperatif Script</i>	99
3.26	Persentase Sikap Siswa Kelas Eksperimen 2 Terhadap Soal-soal Koneksi Matematik	100



UIN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

1.1	Skema Kerangka Berpikir.....	14
2.1	Siswa Berpasangan.....	41
2.2	Dinding.....	46
3.1	Guru Membimbing Siswa Meringkas Materi	54
3.2	Proses Peran Pembicara dan Pendengar Sedang Saling Menjelaskan	54
3.3	Pelaksanaan Evaluasi/Tes Kemampuan Koneksi Matematik	55
3.4	Persentase Aktivitas Guru.....	58
3.5	Persentase Aktivitas Siswa.....	60
3.6	Rata-rata dan Standar Deviasi Hasil <i>Pretest</i>	62
3.7	Q-Q Plot Normalitas Nilai Pretes Kelas Eksperimen I.....	63
3.8	Q-Q Plot Normalitas Nilai Pretes Kelas Eksperimen II.....	64
3.9	Q-Q Plot Normalitas Nilai Pretes Kelas Kontrol.....	65
3.10	Rata-rata dan Standar Deviasi Hasil <i>Postest</i>	68
3.11	Q-Q Plot Normalitas Postes Kelas Eksperimen I.....	70
3.12	Q-Q Plot Normalitas Postes Kelas Eksperimen II	70
3.13	Q-Q Plot Normalitas Postes Kelas Kontrol.....	71
3.14	Mean Plot Perbedaan Kemampuan Koneksi Matematis Siswa	78
3.15	Persentase respon positif dan negatif sikap pertama eksperimen 1	82
3.16	Persentase Respon Positif dan Negatif Sikap kedua Eksperimen 1	85
3.17	Persentase Respon Positif dan Negatif Sikap ketiga Eksperimen 1.....	87
3.18	Persentase Respon Positif dan Negatif Sikap keempat Eksperimen 1.....	90

3.19	Persentase Respon Positif dan Negatif Sikap pertama Eksperimen 2.....	93
3.20	Persentase Respon Positif dan Negatif Sikap kedua Eksperimen 2.....	96
3.21	Persentase Respon Positif dan Negatif Sikap ketiga Eksperimen 2.....	98
3.22	Persentase Respon Positif dan Negatif Sikap keempat Eksperimen 2.....	101
3.23	Perbandingan Rata-rata Sikap untuk Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2.....	102



uin

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

1. Kisi-kisi Soal dan Jawaban Uji Coba.....	111
2. Soal Uji Coba Koneksi Matematik	120
3. Analisis Hasil Uji Coba Soal	124

LAMPIRAN B

1. Kisi-Kisi Soal dan Jawaban Pretes/Postest	131
2. Soal Pretes/Postest	137
3. Format lembar Observasi Guru.....	141
4. Format lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	145
5. Kisi-Kisi Skala Sikap	149
6. Format Skala Sikap	150
7. RPP Eksperimen I pertemuan ke 1 s.d 3	152
8. RPP Eksperimen II pertemuan ke 1 s.d 3.....	173
9. RPP Konvensional pertemuan ke 1 s.d 3	194
10. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	210
11. Bahan Ajar (<i>Handout</i>).....	216

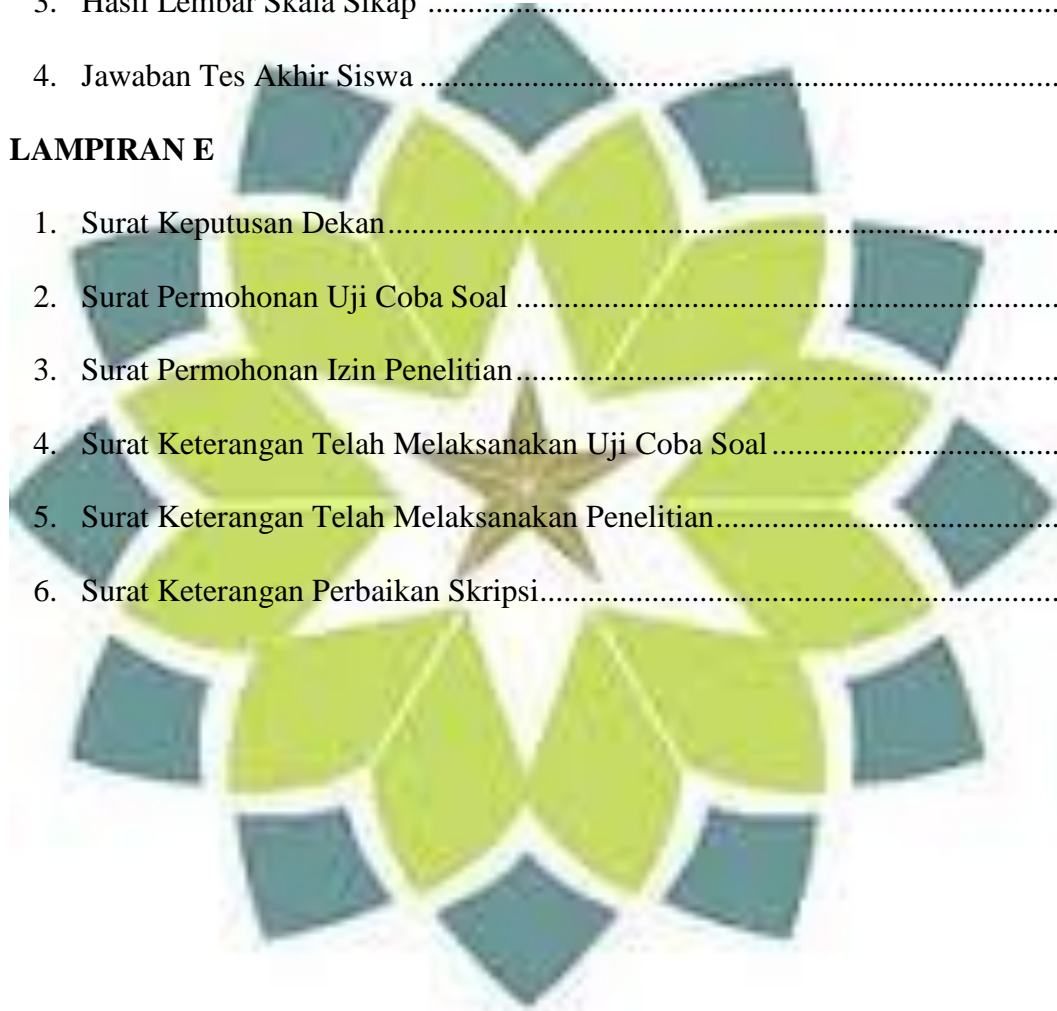
LAMPIRAN C

1. Analisis Lembar Observasi Aktivitas Guru	228
2. Analisis Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	231
3. Analisis Skala Sikap	234

LAMPIRAN D

1. Hasil Lembar Observasi Guru.....	240
-------------------------------------	-----

2. Hasil Lembar Observasi Siswa	252
3. Hasil Lembar Skala Sikap	264
4. Jawaban Tes Akhir Siswa	266
LAMPIRAN E	
1. Surat Keputusan Dekan.....	272
2. Surat Permohonan Uji Coba Soal	273
3. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	274
4. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Coba Soal.....	275
5. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	276
6. Surat Keterangan Perbaikan Skripsi.....	277



UIN

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**