

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	13
C. Tujuan Penelitian.....	13
D. Manfaat Penelitian .....	14
E. Kerangka Pemikiran.....	16
F. Hipotesis.....	19
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>22</b>
A. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Talking Stick</i> .....	22
B. Pengertian Kemampuan Koneksi Matematis .....	31
C. Pengertian Skala Sikap Likert.....	35
D. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	36

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
A. Metode Penelitian.....	41
B. Subjek Penelitian.....	42
1. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	42
2. Populasi Dan Sampel.....	42
C. Instrumen .....	43
D. Teknik Pengumpulan Data.....	46
E. Teknik Analisis Data.....	47
F. Prosedur Penelitian.....	81
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>83</b>
A. Hasil Penelitian .....	83
B. Temuan dan Pembahasan.....	127
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>134</b>
A. Simpulan .....	134
B. Saran .....	134
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>136</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	<b>138</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Desain Penelitian.....	41
<b>Tabel 3. 2</b> Rubrik Skoring Koneksi Matematika.....	44
<b>Tabel 3. 3</b> Teknik Pengumpulan Data.....	47
<b>Tabel 3.4</b> Kriteria Validitas Soal.....	48
<b>Tabel 3.5</b> Rekapitulasi Hasil Validitas Soal.....	49
<b>Tabel 3.6</b> Kriteria Reliabilitas Soal.....	50
<b>Tabel 3.7</b> Klasifikasi Daya Pembeda.....	51
<b>Tabel 3.8</b> Simpulan Hasil Analisis Daya Pembeda Soal.....	51
<b>Tabel 3.9</b> Indeks Kesukaran.....	52
<b>Tabel 3. 10</b> Simpulan Hasil Analisis Indeks Kesukaran Soal.....	52
<b>Tabel 3.11</b> Rekapitulasi Hasil Analisis Soal Uji Coba Butir Soal Kode A.....	53
<b>Tabel 3.12</b> Rekapitulasi Hasil Analisis Soal Uji Coba Butir Soal Kode B.....	53
<b>Tabel 3.13</b> Keterangan Indikator, No dan Kode Soal.....	54
<b>Tabel 3.14</b> Klasifikasi Indeks <i>N-Gain</i> .....	55
<b>Tabel 3.15</b> Tabel ANOVA.....	78
<b>Tabel 3.16</b> Skor Pernyataan Negatif.....	79

<b>Tabel 3.16</b> Skor Pernyataan Positif .....	80
<b>Tabel 3.17</b> Interpretasi Pandangan Peserta Didik Terhadap Model Pembelajaran .....	80
<b>Tabel 3.18</b> kriteria Penafsiran Persentase Jawaban Angke.....	80
<b>Tabel 4.1</b> Rekapitulasi Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan N-Gain .....	84
<b>Tabel 4.2</b> Output SPSS Statistic Deskriptives Skor Pretest .....	86
<b>Tabel 4.3</b> Output SPSS 16.0 Uji Normalitas Skor <i>Pretest</i> .....	88
<b>Tabel 4.4</b> Output SPSS 16.0 Uji Homogenitas Varians Skor <i>Pretest</i> .....	90
<b>Tabel 4.5</b> Output SPSS 16.0 Uji <i>Independent Samples Test</i> Skor <i>Pretest</i> .....	92
<b>Tabel 4.6</b> Output SPSS Statistic Deskriptives Skor N-gain .....	<b>93</b>
<b>Tabel 4.7</b> Output SPSS 16.0 Uji Normalitas Skor <i>N-gain</i> .....	95
<b>Tabel 4.8</b> Output SPSS 16.0 Uji Homogenitas Varians Skor <i>N-gain</i> .....	98
<b>Tabel 4.9</b> Output SPSS 16.0 Uji <i>Independent Samples Test</i> Skor <i>Ngain</i> .....	99
<b>Tabel 4.10</b> Statistik Deskriptif Skor PAM .....	100
<b>Tabel 4.11</b> Kriteria Pembagian Kelompok PAM Peserta Didik .....	101
<b>Tabel 4.12</b> Hasil Pengolahan Data <i>Posttest</i> .....	102
<b>Tabel 4.13</b> Statistik Deskriptif Data <i>Posttest</i> Ditinjau dari Keseluruhan dan Kategori PAM Peserta Didik.....	103

<b>Tabel 4.14</b> Uji Normalitas Data Posttest Berdasarkan Tingkat PAM.....	109
<b>Tabel 4.15</b> Uji Homogenitas Data Posttest Berdasarkan Tingkat PAM .....	110
<b>Tabel 4.16</b> Uji Anava Dua Jalur Data Posttest Berdasarkan PAM .....	111
<b>Tabel 4.17</b> Uji Post Hoc Tukey Data Posttest Berdasarkan PAM .....	112
<b>Tabel 4.18</b> Sikap Peserta Didik Terhadap Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Talking Stick</i> .....	102
<b>Tabel 4.17</b> Presentase Sikap Peserta Didik Terhadap Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Talking Stick</i> .....	104
<b>Tabel 4. 20</b> Sikap Peserta Didik Terhadap Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Talking Stick</i> .....	120
<b>Tabel 4. 21</b> Presentase Sikap Peserta Didik Terhadap Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Talking Stick</i> .....	121
<b>Tabel 4.22</b> Sikap Peserta Didik Terhadap Soal – Soal Koneksi Matematis.....	124
<b>Tabel 4.23</b> Persentase Sikap Peserta didika terhadap Soal-Soal Koneksi Matematis .....	125

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Soal no 1 .....	3
<b>Gambar 1.2.</b> Soal no 2 .....	4
<b>Gambar 1.3.</b> Soal no 3 .....	5
<b>Gambar 1.4</b> Kerangka Pemikiran .....	18
<b>Gambar 1.5</b> Alur Penelitian.....	19
<b>Gambar 4.1</b> Rata-rata Nilai N –Gain.....	85
<b>Gambar 4.2</b> Q-Q Plot Normalitas Skor pretes kelas dengan model pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Talking Stick</i> dan konvensional.....	89
<b>Gambar 4.3</b> Q-Q Plot Normalitas Skor N-gain Kelas dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Talking Stick</i> Dan Konvensional .....	104
<b>Gambar 4.4</b> Diagram Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Berdasarkan Kategori PAM .....	105
<b>Gambar 4.5</b> Pencapaian Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas yang menerakan model pembelajaran kooperatif tipe <i>talking stick</i> Kategori Tinggi.....	105
<b>Gambar 4.6</b> Pencapaian Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas yang menerakan model pembelajaran kooperatif tipe <i>talking stick</i> Kategori Sedang.....	106
<b>Gambar 4.8</b> Pencapaian Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas yang menerakan model pembelajaran kooperatif tipe <i>talking stick</i> Kategori Rendah .....	106

<b>Gambar 4.9</b> Pencapaian Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Model Konvensional Kategori Tinggi.....	106
<b>Gambar 4.10</b> Diagram Pencapaian Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas Model Konvensional Kategori Sedang.....	107
<b>Gambar 4.11</b> Pencapaian Kemampuan Koneksi Matematis Peserta Didik Kelas Model Konvensional Kategori Rendah.....	107
<b>Gambar 4.12</b> Plot Interaksi Antara PAM peserta didik Dan Pembelajaran Dalam Perbedaan Kemampuan Koneksi Matematis peserta didik.....	114
<b>Gambar 4. 13</b> Persentase Sikap peserta didik terhadap Pembelajaran Matematika .....	119
<b>Gambar 4. 14</b> Persentase Sikap Siswa terhadap Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Italking Stick .....	123
<b>Gambar 4. 15</b> Persentase Sikap Peserta Didik terhadap Soal-Soal Koneksi Matematis.....	127

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran – A .....	138
A-1 Kisi – Kisi Uji Coba Soal Tipe A Dan B .....	140
A-2 Soal Uji Coba Soal Tipe A .....	152
A-3 Soal Uji Coba Tipe B .....	154
A-4 Jawaban Soal Uji Coba Tipe A Dan Soal Tipe B .....	156
A-5 Nilai Hasil Uji Coba Soal Tipe A Dan Soal Tipe B .....	193
A-6 Analisis Uji Coba Soal Tipe A .....	196
A- 7 Analisis Uji Coba Soal Tipe B .....	203
Lampiran – B .....	209
B-1 Kisi – Kisi Soal Pretest Dan Posttest .....	210
B-2 Soal Pretest .....	214
B-3 Soal Posttest .....	216
B-4 Jawaban Soal Pretest Dan Posttest .....	218
B-5 Kisi – Kisi Skala Sikap .....	229
B-6 Skala Sikap .....	231
B-7 Rpp .....	234
B-8 Lembar Kerja Peserta Didik .....	282
Lampiran – C .....	290
C - 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	291
C – 2 Nilai Hasil Tes PAM .....	292
C – 3 Nilai Hasil Pretest Dan Posttest .....	294
C – 4 Nilai N – Gain .....	299



C - 5 Analisis Hasil Pretest .....	301
C – 6 Analisis Data N – Gain.....	313
C – 7 Analisis Data Posttest .....	325
C - 8 Analisis Skala Sikap.....	332
Lampiran – D .....	336
D-1 Benerapa Hasil Pekejaan Hasil Uji Coba Soal Peserta Didik.....	337
D-2 Beberapa Jawaban Hasil Pretest Dan Posttest .....	341
D-3 Beberapa Hasil Skala Sikap Peserta Didik .....	348
D-4 Hasil Lembar Kerja Peserta Didik .....	358
Lampiran – E.....	367
E-1 Surat Keputusan Dekan.....	368
E-2 Surat Permohonan Uji Coba Soal.....	369
E-3 Surat Per,Ohonan Izin Penelitian .....	370
E-4 Surat Keterangan Telah Melakukan Uji Coba Soal .....	371
E-5 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	372
E-6 Surat Keterangan Perbaikan Skripsi.....	373

