

## DAFTAR ISI

*Hal*

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	7
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	7
1.4. Batasan Masalah.....	7
1.5. Rumusan Masalah.....	8
1.6. Tujuan Penelitian.....	8
1.7. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1. Kerangka Teori.....	10
2.1.1. Pembelajaran Matematika .....	10
2.1.2. Hasil Belajar .....	11
2.1.3. Kerja sama.....	14
2.1.4. Pembelajaran Konvensional .....	17
2.1.5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD.....	22
2.2. Penelitian Relawan .....	26
2.3. Kerangka Berpikir.....	28
2.4. Hipotesis.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Metode Penelitian .....	31
3.3. Populasi dan Sampel.....	31
3.4. Disain dan Variabel Penelitian .....	31
3.4.1. Desain Penelitian.....	31
3.4.2. Variabel Penelitian .....	32
3.5. Defenisi Operasional.....	33
3.6. Instrumen Penelitian .....	33
3.6.2. Lembar Observasi .....	34
3.6.3. Lembar Wawancara.....	34
3.7. Prosedur Penelitian .....	35
3.7.1. Tahap Persiapan .....	35
3.7.2. Tahap Pelaksanaan .....	36
3.7.3. Tahap Akhir.....	36
3.8. Analisis Data.....	36
3.8.1. Uji Normalitas.....	37
3.8.2. Uji Validitas .....	38
3.8.3. Uji Reliabilitas.....	39
3.8.4. Tingkat Kesukaran Tes .....	40
3.8.5. Daya Pembeda Tes.....	40
3.8.6. Menghitung Rata-rata Skor .....	41
3.8.7. Menghitung Standar Deviasi .....	41
3.8.8. Uji Homogenitas .....	41
3.8.9. Uji Hipotesis.....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	44
4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	44
4.1.2. Hasil Kerja Sama Siswa .....	48
4.1.2.1 Lembar Observasi Kerja Sama Siswa .....	48
4.1.2.2 Hasil Wawancara Siswa .....	50
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian.....	52
4.1.3.1. Uji Normalitas .....	52
4.1.3.2 Uji Homogenitas .....	53

4.1.3.3 Uji Hipotesis.....	54
4.1.3.4 Data Hasil Observasi Kerja Sama Siswa.....	55
4.1.3.5 Data Hasil Wawancara .....	57
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	57
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1. Kesimpulan.....	61
5.2. Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>66</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

	<i>Hal</i>
Gambar 1.1 Hasil Jawaban Observasi siswa.....	4
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	29
Gambar 4.1 Diagram Distribusi Nilai Pretest Kedua Kelas.....	45
Gambar 4.2 Diagram Distribusi Nilai Pretest Kedua Kelas Eksperimen.....	48
Gambar 4.3 Rekapitulasi Hasil Kerja Sama Siswa .....	49

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	26
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	32
Tabel 3.2 Kisi- Kisi Instrumen.....	33
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kerja Sama Siswa .....	34
Tabel 3.4 Kisi Kisi lembar Wawancara .....	35
Tabel 3.5 Kriteria Acun Validasi Soal .....	39
Tabel 3.6 Interpretasi Terhadap Nilai Reliabilitas .....	39
Tabel 3.7 Kriteria Tingkat Kesulitan.....	40
Tabel 3.8 Kriteria Daya Pembeda Tes .....	41
Tabel 4.1 Data Pretest Kedua Kelas.....	44
Tabel 4.2 Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	47
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Observasi Kerja Sama Siswa .....	48
Tabel 4.4 Analisis Hasil Wawancara Siswa.....	50
Tabel 4.5 Hasil uji normalitas pretest menggunakan SPSS .....	52
Table 4.6 Hasil uji normalitas posttest menggunakan SPSS .....	53
Tabel 4.7 Ringkasan Data Hasil Uji Homogenitas .....	53
Tabel 4.8 Ringkasan Hasil Uji Hipotesis .....	54
Tabel 4.9 Kategori Hasil Kerja Sama Siswa .....	56



## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	66
Lampiran 2 Rubrik Penilaian LKPD.....	100
Lampiran 3 Kisi-Kisi Soal Pretest .....	102
Lampiran 4 Soal Pre-test.....	103
Lampiran 5 Alternatif Penyelesaian Pre-Test .....	105
Lampiran 6 Soal Post-test .....	108
Lampiran 7 Alternatif Penyelesaian Post-Test.....	110
Lampiran 8 Kisi-kisi Soal Post-test .....	113
Lampiran 9 Pedoman Penskoran Hasil Belajar.....	114
Lampiran 10 Analisis Prasyarat Tes Kemampuan Awal (Pre-test) .....	115
Lampiran 11 Analisis Prasyarat Tes Kemampuan Akhir (Post-test) .....	116
Lampiran 12 Perhitungan Reliabilitas Pre-Test Dan Post Test Dengan Spss.....	117
Lampiran 13 Data Skor dan Nilai Pre-test dan Post-test kelas Eksperimen .....	119
Lampiran 14 Data Skor dan Nilai Pre-test dan Post-test kelas Kontrol.....	121
Lampiran 15 Perhitungan Uji Normalitas .....	123
Lampiran 16 Perhitungan Uji Normalitas Dengan SPSS.....	127
Lampiran 17 Perhitungan Uji Homogenitas.....	128
Lampiran 18 Perhitungan Uji Homogenitas Dengan Spss.....	130
Lampiran 19 Hasil Observasi Kerja Sama Siswa .....	132
Lampiran 20 Perhitungan Ketuntasan Klasikal Siswa.....	133
Lampiran 21 Tabel Luas Area Dibawah Kurva Normal Standar Kumulatif .....	135
Lampiran 22 Tabel Nilai Persentil Untuk Distribusi F .....	137
Lampiran 23 Tabel Nilai Persentil Untuk Distribusi T .....	138
Lampiran 24 Surat Izin Melaksanakan Observasi .....	139
Lampiran 25 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Observasi .....	140
Lampiran 26 Surat Izin Melaksanakan Penelitian .....	141
Lampiran 27 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	142
Lampiran 28 Wawancara .....	143
Lampiran 29 Lembar Validasi .....	144
Lampiran 30 Dokumentasi.....	168