

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.5 Definisi Operasional.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	9
2.1 Pembelajaran Kooperatif.....	9
2.2 Strategi Pembelajaran <i>Student Team Heroic Leadership</i> .....	13
2.3 Komunikasi Matematis Siswa .....	17
2.4 Hipotesis Penelitian.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	21
3.1 Metode dan Desain Penelitian.....	21
3.2 Populasi dan Sampel .....	22

3.3 Instrumen Penelitian.....	22
3.4 Prosedur Penelitian.....	30
3.5 Teknik Pengolahan Data .....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	35
4.1.1 Analisis Data Kuantitatif .....	35
4.1.2 Analisis Data Kualitatif .....	45
4.2 Pembahasan .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>159</b>

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1 Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif .....	12
3.1 Validitas Instrumen .....	24
3.2 Daya Pembeda Butir Soal .....	27
3.3 Indeks Kesukaran Butir Soal .....	28
4.1 Deskripsi data pretes .....	36
4.2 Deskripsi data postes .....	38
4.3 Deskripsi data indeks gain .....	40
4.4 Hasil uji normalitas data indeks gain .....	41
4.5 Hasil uji perbedaan rata-rata indeks gain .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar

4.1 Diagram data pretes .....	37
4.2 Diagram data postes .....	39
4.3 Diagram data indeks gain .....	40
4.4 Pengelompokan Siswa .....	56
4.5 Siswa membantu siswa lain saat diskusi .....	56
4.6 Intervensi guru .....	57
4.7 Siswa menuliskan hasil diskusi di depan kelas .....	57
4.7 Siswa menjelaskan hasil diskusi di depan kelas .....	58