

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Asumsi Penelitian .....	10
1.6 Hipotesis Penelitian .....	11
1.7 Definisi Operasional .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Model Pembelajaran Kooperatif.....	13
2.2 Model Pembelajaran Kooperatif tipe Numbered Heads Together (NHT) .....	16
2.3 Metode Penemuan .....	17
2.4 Penalaran Matematik .....	22

2.5 Penalaran Induktif .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Variabel Penelitian .....	26
3.2 Metode dan Desain Penelitian .....	26
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
3.4 Instrumen Penelitian .....	28
3.5 Prosedur Penelitian .....	34
3.6 Teknik Pengolahan Data .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Kegiatan Pembelajaran .....	42
4.2 Deskripsi Data Kemampuan Penalaran Matematik .....	45
1. Deskripsi Kemampuan Penalaran Awal dan Akhir Siswa ....	45
2. Deskripsi Peningkatan Kemampuan Penalaran Siswa .....	48
4.3 Hasil Uji Coba Instrumen .....	49
4.4 Analisis Data Tes Awal .....	52
1. Uji Normalitas .....	52
2. Uji Homogenitas .....	53
3. Uji Perbedaan Rata-rata .....	54
4.5 Analisis Data Tes Akhir .....	56
1. Uji Normalitas .....	56
2. Uji Homogenitas .....	56
3. Uji Perbedaan Rata-rata .....	57
4.6 Analisis Data Indeks Gain .....	59

1. Uji Normalitas .....	59
2. Uji Homogenitas .....	60
3. Uji Perbedaan Rata-rata .....	61
4.7 Analisis Data Angket .....	62
4.8 Analisis Data Jurnal .....	66
4.9 Analisis Hasil Observasi.....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Interpretasi Koefisien Korelasi .....	30
Tabel 3.2 Interpretasi Koefisien Reliabilitas .....	31
Tabel 3.3 Interpretasi Daya Pembeda .....	32
Tabel 3.4 Interpretasi Indeks Kesukaran .....	33
Tabel 3.5 Kriteria Indeks Gain Ternormalisasi .....	37
Tabel 3.6 Klasifikasi Kategori Angket .....	41
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Validitas Soal .....	50
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Daya Pembeda .....	51
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran .....	52
Tabel 4.5 Hasil Jurnal Siswa .....	66
Tabel 4.6 Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	68
Tabel 4.7 Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Hasil Tes Awal Siswa .....	45
Gambar 4.2 Hasil Tes Akhir Siswa .....	46
Gambar 4.3 Rata-rata Nilai Tes Awal dan Tes Akhir Siswa .....	47
Gambar 4.4 Rata-rata Nilai Indeks Gain .....	48

