**DAFTAR ISI**

**ABSTRAK**

**KATA PENGANTAR i**

**DAFTAR ISI iv**

**DAFTAR TABEL viii**

**DAFTAR GAMBAR ix**

**DAFTAR LAMPIRAN x**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 6

1.3 Batasan Masalah 6

1.4 Rumusan Masalah 6

1.5 Tujuan Penelitian 7

1.6 Manfaat Penelitian 7

1.7 Anggapan Dasar 8

* 1. Hipotesis 9

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10**

2.1 KerangkaTeoretis 10

2.1.1 Hasil Belajar 10

2.1.2 Indikator Hasil Belajar 11

2.1.3 Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* 14

2.1.4 Langkah-langkah Model NHT 15

2.1.5 Kelebihan Model NHT 15

2.1.6 Kekurangan Model NHT 16

2.1.7 Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Divisions* 16

2.1.8 Langkah-langkah Model STAD 17

2.1.9 Kelebihan Model STAD 18

2.1.10 Kekurangan Model STAD 19

* + 1. erbandingan Hasil Belajar Antara Tipe NHT Dan Tipe STAD 19

2.1.12 Perbandingan Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT dan STAD 21

2.2 Kerangka Konseptual dan Penelitian yang Relevan 23

* + 1. Kerangka Koseptual 23

2.2.2 Penelitian yang Relevan 24

2.3 PenjelasanVariabel dan Indikator 26

2.3.1 Variabel 26

* + 1. Indikator 27

**BAB III METODE PENELITIAN 28**

* 1. Desain Penelitian 28
  2. Populasi dan Sampel Penelitian 30
     1. Populasi 30
     2. Sampel 31
  3. Prosedur Penelitian 31
  4. Variabel dan Indikator 34
     1. Variabel 34

3.4.2 Indikator 34

* 1. Instrumen danTeknik Pengumpulan Data 34
     1. Teknik Pengumpulan Data 36
  2. Teknik Analisis data 39

3.6.1 Menghitung Rata-rata Skor 39

3.6.2 Menghitung Standard Deviasi 40

3.6.3 Uji Normalitas Data 40

3.6.4 Uji Homogenitas Data 41

3.6.5 Rumus Gain 42

3.6.6 Uji Hipotesis 43

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 45**

4.1 Hasil Penelitian 45

4.1.1 Hasil Pretest Pada Kelas Eksperimen A 46

4.1.2 Hasil Pretest Pada Kelas Eksperimen B 47

4.1.3 Hasil Postest Pada Kelas Eksperimen A 48

4.1.4 Hasil Postest Pada Kelas Eksperimen B 49

4.2 Analisis Data Hasil Penelitian 49

4.2.1 Uji Validitas 49

4.2.2 Uji Reliabilitas 50

4.2.3 Analisis Tingkat Kesukaran Soal 51

4.2.4 Analisis Daya Pembeda Soal 52

4.3 Pengujian Prasyarat Analisis 53

4.3.1 Normalitas 53

4.3.2 Homogenitas 53

4.3.3 Uji Gain 54

4.3.4 Uji Hipotesis 56

4.4 Pembahasan Hasil Penelitian 57

**BAB V Kesimpulan Dan Saran 59**

5.1 Kesimpulan 59

5.2 Saran 59

**DAFTAR PUSTAKA**  **61**

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Daftar Ulangan Harian 2

Tabel 3.1 Desain Penelitian 28

Tabel 3.2 Kisi-kisi Hasil Belajar 34

Tabel 3.3 Klasifikasi Validitas Tes 36

Tabel 3.4 Klasifikasi Indeks Reliabilitas 37

Tabel 3.5 Interprestasi Nilai Daya Pembeda 37

Tabel 3.6 Interprestasi Tingkat Kesukaran 38

Tabel 4.1 Nilai Pretest Pada Kelas Eksperimen A 45

Tabel 4.2 Nilai Pretest Pada Kelas Eksperimen B 46

Tabe 4.3 Nilai Postest Pada Kelas Eksperimen A 47

Tabel 4.4 Nilai Postest Pada Kelas Eksperimen B 48

Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Data Validitas 49

Tabel 4.6 Hasil Keseluruhan Uji Reliabilitas 50

Tabel 4.7 Daya Tingkat Kesukaran 50

Tabel 4.8 Daya Pembeda 51

Tabel 4.9 Rangkuman Hasil Uji Normalitas 52

Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Test 53

Tabel 4.11 Hasil Uji Gain Kelas Eksperimen A Dan B 53

Tabel 4.12 Data Pretest Dan Postest Uji Hipotesis 56

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian 32

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Silabus 63

Lampiran 2 RPP *Numbered Heads Together* 64

Lampiran 3 RPP *Student Team Achievement Divisions* 73

Lampiran 4 Lembar Kerja Siswa 1 83

Lampiran 5 Lembar Kerja Siswa 2 92

Lampiran 6 Pretest 100

Lampiran 7 Post-test 102

Lampiran 8 Kunci Jawaban Pretest 104

Lampiran 9 Kunci Jawaban Post-test 106

Lampiran 10 Hasil Uji Coba Instrumen Hasil Belajar Matematika siswa 109

Lampiran 11 Hasil Uji Coba Validitas 111

Lampiran 12 Perhitungan Reliabilitas Soal 113

Lampiran 13 Perhitungan Daya Beda Soal 115

Lampiran 14 Tingkat Kesukaran 117

Lampiran 15 Perhitungan Rata-rata, Varians, Standart Deviasi 119

Lampiran 16 Prosedur Menghitung Uji Normalitas Data Dengan teknik Lilliefors 132

Lampiran 17 Uji Normalitas Dengan Teknik Lilliefors 134

Lampiran 18 Uji Homogenitas 137

Lampiran 19 Uji Gain 139

Lampiran 20 Uji Hipotesis Kesamaan Dua Rata-rata 142

Lampiran 21 Data Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas (A) Dan (B) 145

Lampiran 22 Nilai-nilai r Product Moment 146