**DAFTAR ISI**

Halaman

ABSTRAK

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I : PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi Masalah 11

1.3. Batasan Masalah 11

1.4. Rumusan Masalah 12

1.5. Tujuan Penelitian 12

1.6. Manfaat Penelitian 12

1.7. Anggapan Dasar 13

1.8. Hipotesis 15

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA 16

2.1. Hakikat Belajar 16

2.1.1 Aktivitas Belajar 16

2.1.2 Pengertian Belajar 18

2.1.3 Hasil Belajar 19

2.1.4 Pengertian Pembelajaran 21

2.2. Model Pembelajaran 23

2.3. Pembelajaran Kooperatif 23

2.3.1 Pengertian Pembelajaran Kooperatif 24

2.3.2 Model Pembelajaran kooperatif Tipe Numbered Head Together 26

2.3.3 Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) 29

BAB III : METODE PENELITIAN 37

3.1. Desain Penelitian 37

3.2. Populasi dan Sampel 38

3.3. Variabel dan Indikator 38

3.4. Instrumen Penelitian 39

3.5. Teknik Pengumpulan Data 45

3.6. Teknik Analisis Data 45

BAB IV : Hasil Penelitian dan Pembahasan 51

BAB V : Kesimpulan dan Saran 59

DAFTAR PUSTAKA 61

LAMPIRAN 63

**DAFTAR TABEL**

Halaman

I Sintak Model Pembelajaran Kooperatif 25

II Sintak Model NHT dan model PBL 33

III Desaian Penelitian 37

IV Perhitungan Validitas Butir Instrumen Soal 40

V Perhitungan Validitas Butir Instrumen Lembar Observasi 40

VI Perhitungan Jumlah Varians Butir Instrumen Soal 42

VII Perhitungan Jumlah Varians Butir Instrumen Lembar Observasi 42

VIII Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Instrumen Soal 43

IX Perhitungan Tingkat Kesukaran Butir Instrumen Lembar Observasi 43

X Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal Instrumen 44

XI Perhitungan Daya Pembeda Butir Instrumen Lembar Observasi 44

XII Kategori Aktivitas Belajar Siswa 46

XIII Hasil Pretest Kelas Eksperiemen 1 Dan Eksperimen 2 51

XIV Hasil Post-Test Kelas Eksperimen 1 Dan Kelas Eksperimen 2 52

XV Uji Normalitas Data Pre-Test Kelas Eksperimen 1 Dan Kelas Eksperimen 2 53

XVI Uji Normalitas Data Post-Test Kelas Eksperimen 1 Dan Kelas Eksperimen 2 54

XVII Uji Homogenitas Data Pre-Test Eksperimen 1 Dan Kelas Eksperimen 2 55

XVIII Uji Homogenitas Data Post-Test Kelas Eksperimen 1 Dan Kelas Eksperimen 2 56

**DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

A Lembar observasi aktivitas belajar siswa 63

B RPP kelas eksperimen 1 67

C RPP kelas eksperimen 2 78

D Pre-test dan post-test 79

E Data skor uji coba instrumen soal 81

F Perhitungan validitas butir instrumen soal 83

G Perhitungan reliabilitas butir instrumen soal 85

H Perhitungan tingkat kesukaran butir instrumen soal 88

I Perhitungan daya pembeda butir instrumen soal 90

J Data skor uji coba instrumen lembar observasi 91

K Perhitungan validitas butir instrumen lembar observasi 93

L Perhitungan reliabilitas butir instrumen lembar observasi 95

M Perhitungan tingkat kesukaran butir instrumen lembar observasi 98

N Perhitungan aktivitas belajar siswa kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 100

O Data pretest sebelum perlakuan pada kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 102

P Data pre-test 103

Q Perhitungan uji normalitas 105

R Perhitungan uji homogenitas 108

S Data posttest setelah perlakuan pada kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 110

T Data post-test 111

U Perhitungan uji normalitas 113

V Perhitungan uji homogenitas 115

W Perhitungan uji kesamaan rata-rata ( uji t dua pihak ) 117

X Perhitungan uji kesamaan rata-rata ( uji t dua pihak ) 119

Y Pengujian hipotesis untuk aktivitas belajar siswa 122