DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

ABSTRAK x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 5

1.3 Batasan Masalah 5

1.4 Rumusan Masalah 5

1.5 Tujuan Penelitian 6

1.6 Manfaat Penelitian 6

1.7 Anggapan Dasar 6

1.8 Hipotesis 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8

2.1 Pembelajaran Matematika 8

2.2 Hasil Belajar 9

2.3 Model Pembelajaran 11

2.4 Model Pembelajaran Kooperatif 13

2.4.1 Pengertian Pembelajaran Kooperatif 13

2.4.2 Ciri-Ciri Pembelajaran Kooperatif 15

2.4.3 Tujuan Pembelajaran Kooperatif 15

2.4.4 Manfaat Pembelajaran Kooperatif 16

2.5 Pembelajaran Kooperatif Tipe TSTS 17

2.6 Pembelajaran Konvensional 21

BAB III METODE PENELITIAN 25

3.1 Desain Penelitian 25

3.2 Populasi dan Sampel 26

3.3 Variabel dan Indikator Penelitian 26

3.4 Alat dan Teknik Pengumpulan Data 27

3.4.1 Uji Coba Instrumen 28

3.5 Teknik Analisis Data 34

3.5.1 Menentukan Simpangan Baku 35

3.5.2 Uji Normalitas 36

3.5.3 Uji Homogenitas Varians 37

3.5.4 Uji Kesamaan Rata-Rata Pretest (Uji Dua Pihak) 38

3.5.5 Pengujian Hipotesis 39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 41

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian 41

4.1.1 Skor Pretest Dan Postest kelas Eksperimen dan kelas kontrol 41

4.2 Simpangan Baku Pretest 42

4.3 Uji Normalitas Pretest 43

4.4 Uji Homogenitas Varians Pretest 44

4.5 Uji Kesamaan Pretest 44

4.6 Simpangan Baku Postest 45

4.7 Uji Normalitas Postest 46

4.8 Uji Homogenitas Varians Postest 47

4.9 Pengujian Hipotesis 47

4.10 Pembahasan 48

BAB V KESIMPULAN 51

5.1 Kesimpulan 51

5.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 53

DAFTAR TABEL

Halaman

I Fase-fase Pembelajaran Kooperatif 17

II Perbedaan Kelompok Belajar Kooperatif Dan Konvensional 23

III Desain Penelitian 30

IV Pedoman Pemberian Skor 25

V Distribusi Item Tes Setelah Uji Coba 29

VI Indeks Kesukaran Soal 32

VII Daya Pembeda 34

VIII Kesimpulan 34

IX Hasil Pretest 41

X Hasil Postest 42

XI Simpangan Baku Pretest TSTS 42

XII Simpangan Baku Pretest Kontrol 43

XIII Hasil Uji Normalitas Pretest 43

XIV Hasil Uji Homogenita Varians Pretest 44

XV Simpangan Baku Postest TSTS 45

XVI Simpangan Baku Postest Kontrol 45

XVII Hasil Uji Normalitas Postest 46

XVIII Hasil Uji Homogenitas Postest 47

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. RPP Kelas Eksperimen 54
2. RPP Kelas Kontrol 65
3. Pretest 71
4. Kunci Jawaban Pretest 72
5. Postest 74
6. Kunci Jawaban Postest 75
7. Daftar Nilai Kelas TSTS 79
8. Daftar Nilai Kelas Konvensional 81
9. Hasil Uji Coba Validitas dan Hasil Uji Coba Reliabilitas 83
10. Tingkat Kesukaran Tes dan Daya Pembeda Test 84
11. Standart Deviasi Pretest dan Postest Kelas Kovensioal Dan TSTS 85
12. Uji Normalitas Pretes dan Uji Normalitas Postest 86
13. Uji Homogenitas Varians Test dan Uji Hipotesis 87