

**UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI KOMBINASI  
MODEL *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) DENGAN  
*SNOWBALL THROWING* MATERI SISTEM IMUNITAS PADA  
MANUSIA DI KELAS XI IPA 2 SMA NEGERI 14 MEDAN  
T.P. 2015/2016**

**SAUDUR ERNITA SIANIPAR (NIM 4123341045)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar serta aktivitas belajar siswa pada materi pokok sistem imunitas manusia dengan menerapkan kombinasi model pembelajaran kooperatif tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) dengan *Snowball Throwing* di kelas XI IPA 2 SMA Negeri 14 Medan. Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilakukan dengan dua siklus penelitian. Subjek penelitian adalah siswa kelas XI IPA 2 dengan jumlah 36 orang. Instrumen yang digunakan adalah tes hasil belajar dan observasi aktivitas siswa. Data hasil belajar siswa diperoleh dari tes hasil belajar dalam bentuk pilihan ganda, dan aktivitas belajar siswa diperoleh dari observasi yang dilakukan oleh 3 orang observer untuk melihat aktivitas siswa saat kegiatan belajar mengajar pada setiap siklus. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar dan aktivitas belajar siswa. Siswa yang memperoleh nilai tuntas pada pretes tidak ada, pada postes siklus I ada 19 siswa dengan persentasi ketuntasan 52,78%, dan pada postes siklus II meningkat menjadi 29 orang dengan persentasi ketuntasan 80,56%. Rata rata nilai pretes siswa adalah 33,89, nilai postes siklus I adalah 67,22 dan nilai postes siklus II adalah 82,67. Persentasi aktivitas belajar siswa pada siklus I sebesar 47,22% dan terjadi peningkatan pada siklus II yaitu sebesar 83,33%. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa penggunaan kombinasi model pembelajaran kooperatif tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) dengan *Snowball Throwing* dapat meningkatkan hasil belajar dan aktivitas belajar siswa materi sistem imunitas pada manusia di kelas XI IPA 2 SMA Negeri 14 Medan.

**Kata Kunci:** *Student Teams Achievement Division* (STAD), *Snowball Throwing*, Hasil Belajar, Aktivitas Belajar Siswa

**THE EFFORT TO INCREASE STUDENT'S RESULT OF STUDY THROUGH  
MODEL STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)  
COMBINATION WITH SNOWBALL THROWING AT HUMAN  
IMMUNITY SYSTEM LESSON IN CLASS XI IPA 2 STATE  
SENIOR HIGH SCHOOL 14 OF MEDAN 2015/2016**

**SAUDUR ERNITA SIANIPAR (NIM 4123341045)**

**ABSTRACT**

This research is done for increasing result and activity of study at base lesson human immunity system with applying combination of cooperative learning model Student Teams Achievement Division (STAD) type with Snowball Throwing in Second-Eleventh Grade Science class State Senior High School 14 of Medan. This research is a Research of Class Action which is done with two research cycle. Research is done for 36 students. The used instrument is test of study result and the observation student activity. The data of student's result is taken from the study result test in multiple choice form, then the data students study activity is taken from observation which is an important note to look at the student activity when the teaching activity in every cycle. The result of research shows that there is an study result and study activity. None of students who get complete score at pretest, there is 19 students with completeness percentage 52.78% at posttest cycle I, and increases to 29 students with completeness percentage 80.56% at posttest II. The average of student's pretest result is 33.89, at cycle I is 67.22 and cycle II is 82.67. the percentage of student's study activity at cycle I is 47.22% and increase at cycle II until 83.33%. This research result proves that the using of learning cooperative model combination Student Teams Achievement Division (STAD) type with Snowball Throwing can increase student's result and activity study at human immunity system lesson in State Senior High School 14 of Medan.

**Key Word: Student Teams Achievement Division (STAD), Snowball Throwing,  
Study Result, Student's Study Activity**