

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TGT  
(TEAM GAMES TOURNAMENT) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
PADA POKOK BAHASAN SISTEM EKSKRESI DI KELAS XI SMA  
NEGERI 1 PANGURURAN TAHUN PEMBELAJARAN 2011/2012**

**Sepwan Partogi Sinaga**

**(NIM. 408141105)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe TGT (Team Games Tournament) terhadap hasil belajar siswa pada pokok bahasan sistem ekskresi di kelas XI SMA Negeri 1 Pangururan.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimen. Sebagai populasinya adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Pangururan yang terdiri dari 4 kelas. Sedangkan sampelnya ada 2 kelas. Satu kelas dijadikan sebagai kelas eksperimen yang terdiri dari 39 siswa dan satu kelas sebagai kelas kontrol terdiri dari 40 siswa. Instrument atau alat pengumpul data yang digunakan untuk mengetahui hasil belajar biologi siswa pada penelitian ini adalah tes hasil belajar pada materi pokok system ekskresi yang terdiri dari 30 soal dalam bentuk soal objektif dengan 5 option

Hasil pemberian postes yang dilakukan pada kedua kelas diperoleh data nilai rata rata untuk hasil belajar siswa yang diberi pengajaran dengan menggunakan model kooperatif tipe TGT adalah 9.35, dengan nilai tertinggi 10 dan nilai terendah 8,0 dengan simpangan baku 0.504, sedangkan nilai rata-rata yang diberi pembelajaran konvensional adalah 7,71. Nilai tertinggi 9,0 dan nilai terendah 6,0 dengan simpangan baku 0,738 untuk pengujian hipotesis yang diajukan digunakan uji t. Dari hasil pengujian data postes diperoleh  $18.12 = t_{hitung} > t_{tabel} = 1.167$  yang berarti  $H_0$  diterima yaitu ada perbedaan yang signifikan dalam prestasi belajar biologi kelas eksperimen dan kelas kontrol, dimana prestasi belajar biologi siswa kelas eksperimen lebih tinggi daripada kelas kontrol.

**THE INFLUENCE OF TGT TYPE (TEAM GAMES TOURNAMENT)  
TOWARDS THE RESULT OF STUDENT'S LEARNING ON THE  
STUDYING OF EXCRETORY SYSTEM AT CLASS XI SMA NEGERI 1  
PANGURURAN ON THE YEAR OF 2011/2012**

**Sepwan Partogi Sinaga**

**(IDN. 408141105)**

**ABSTRACT**

The purpose of this research is to know the influence of TGT type (Team Games Tournament) towards the result of student's learning on the studying of excretory system at class XI SMA Negeri 1 Pangururan on the year of 2011/2012

The kind of research is experiment. The population is all student at class XI, SMA Negeri 1 Pangururan. There are five classes and the sample is two classes, by using TGT type eksperiment and conventional type at control class. The number of students in eksperiment class are 39 and 40 people in control class. The data instrument or data collector used to see the result of student's. Studying result in biology is to studying result test on ekscretory sistym with 30 qustions using objective test with five option.

From the result of giving post test done for the two classes, we can see the average of student's studying result, experiment class is 9,35 and the highest score is 10 and the lowest score 8,0 with variance 0,504. The average of student's studying result at control class is 7,71. The highest score at this control is 9,0 and the lowest score 6,0 with variance 0,738. To analyse the data, the writer used t-test. From the experiment the writer gets the analysis of pretes data  $18.12 = t_{\text{account}} > t_{\text{table}} = 1.167$ , so  $H_a$  is accepted, there is significant influence in the result of biology between experiment and control class, in which studying result of experiment class students is higher than control class student.