

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJARKAN DENGAN
MODEL TIPE *TEAM GAMES TOURNAMENT* (TGT) DAN TIPE
NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) PADA MATERI
POKOK SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA DI
KELAS IX IPA SMA SWASTA PRAYATNA
MEDAN T.P 2014/2015**

RIKA LARASATI (4113341033)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran tipe *Team Game Tournament* (TGT) dan model tipe *Numbered Head Together* (NHT) pada materi pokok sistem ekskresi pada manusia kelas XI SMA Swasta Prayatna Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015. Jenis penelitian ini adalah *eksperimen*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI SMA Swasta Prayatna Medan yang terdiri dari 4 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling* dengan mengambil dua kelas yaitu kelas XI IPA-2 sebagai kelas eksperimen I dan kelas XI IPA-3 sebagai kelas eksperimen II. Sampel penelitian kelas eksperimen I sebanyak 31 siswa dan kelas eksperimen II sebanyak 30 siswa. Instrumen penelitian berupa tes pilihan berganda untuk mengukur hasil belajar siswa. Kelas eksperimen I diberi perlakuan dengan menggunakan model *Team Game Tournament* (TGT) dan kelas eksperimen II diberi perlakuan dengan menggunakan model *Numbered Head Together* (NHT). Dari hasil analisis data diperoleh nilai rata-rata posttest pada kelas *Team Game Tournament* (TGT) (X_1) sebesar 74,7 dengan satandar deviasi 5,10, dan nilai rata-rata posttest pada kelas *Numbered Head Together* (NHT) (X_2) sebesar 80,2 dengan standar deviasi 3,86. Adanya perbedaan hasil belajar siswa pada materi pokok sistem ekskresi menggunakan model *Team Game Tournament* (TGT) dan *Numbered Head Together* (NHT) terbukti melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t dengan taraf signifikan α 0,05 dimana $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($5,830 > 2,001$) yang berarti dalam penelitian ini H_a diterima dan H_0 ditolak. Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang signifikan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model tipe *Team Game Tournament* (TGT) dan model tipe *Numbered Head Together* (NHT) pada materi pokok sistem ekskresi pada manusia di kelas XI IPA SMA Swasta Prayatna Medan T.P. 2014/2015.

Kata Kunci : Model pembelajaran TGT, Model pembelajaran NHT, hasil belajar

**DIFFERENCES OF STUDENT ACHIEVEMENT USING LEARNING
MODEL *TEAM GAMES TOURNAMENT* (TGT) TYPE AND
NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) TYPE OF
HUMAN EXCRETION SYSTEM IN CLASS
XI SMA SWASTA PRAYATNA
MEDAN T.P 2014/2015**

RIKA LARASATI (4113341033)

ABSTRACT

This research aims to know the differences of student achievement learning model *Team Game Tournament* (TGT) type and *Numbered Head Together* (NHT) type of human excretion system in class SMA Swasta Prayatna Medan Academic Year 2014/2015. Kind of this research is experimental. The population in this study were all students of class XI SMA Swasta Prayatna Medan consists of 4 classes. Sampling was done by *purposive sampling* by taking two classes, namely class XI IPA-2 as an experimental class I and class XI IPA-3 as the experimental class II. The research sample experimental class I as many as 31 students and class II experiment 30 students. The research instrument in the form of a multiple choice test to measure student learning outcomes. Class I is treated with an experiment using the experimental model of *Team Game Tournament* (TGT) type and class II treated using the model of *Numbered Head Together* (NHT) type. The analytical results Data obtained average value posttest the *Team Game Tournament* (TGT) class at 74,7 with satandar deviation of 5,10, and the average value posttest on *Numbered Head Together* (NHT) class of 80,2 with a standard deviation of 3,86. It can be concluded that it there are differences in student learning outcomes in the material of human excretion system using a model of *Team Game Tournament* (TGT) and *Numbered Head Together* (NHT) , through hypothesis testing using t-test with significance level α of 0.05 where $t_{count} > t_{table}$ ($5,830 > 2,001$) the significant in this research H_a accepted and H_o rejected. Based on this research, it can be concluded that it there are significant differences of student achievement learning model *Team Game Tournament* (TGT) type and *Numbered Head Together* (NHT) type of human excretion system in class SMA Swasta Prayatna Medan Academic Year 2014/2015.

Keyword : Learning model TGT, learning model NHT, learning achievement.