

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR SISWA YANG MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEAD
TOGETHER (NHT)* DENGAN *SNOWBALL THROWING* PADA
MATERI SISTEM REPRODUKSI MANUSIA DI KELAS
XI SMA SWASTA PANCA BUDI MEDAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Meta Destika (NIM. 4101141027)

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbandingan hasil belajar siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Head Together (NHT)* dengan siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing* pada materi Sistem Reproduksi Manusia di kelas XI SMA Swasta Panca Budi Medan T.P. 2013/2014. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dan data diperoleh dari dua kelas yang dipilih secara purposive sampling. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI. Sampel penelitian ini sebanyak 2 kelas yaitu kelas eksperimen I yang diajarkan dengan model pembelajaran kooperatif Tipe NHT dan kelas eksperimen II yang diajarkan dengan model pembelajaran *Snowball Throwing*. Sebagai alat pengumpul data hasil belajar digunakan tes objektif yang berjumlah 25 soal yang telah teruji validitas, realibilitas, tingkat kesukaran dan daya beda soalnya.

Hasil pengolahan data diperoleh rata-rata pre-test kelas eksperimen I (NHT) adalah 41,67 dan rata-rata pre-test kelas eksperimen II (*Snowball Throwing*) adalah 43,61. Semua data pre-test, post-test dan Gain diperoleh data berdistribusi normal. Data tersebut kemudian diuji homogenitas sehingga diketahui kedua kelas homogen. Setelah diberi perlakuan hasil belajar pada kelas eksperimen I sebesar 83,89 dan pada kelas eksperimen II diperoleh rata-rata hasil belajar sebesar 76,11. Dari data tersebut setelah dianalisis, maka diperoleh peningkatan hasil belajar siswa kelas eksperimen I adalah sebesar 72,4% dan peningkatan hasil belajar siswa kelas eksperimen II adalah sebesar 57,9%. Sehingga dapat diketahui bahwa terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar biologi siswa yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT dan Model Pembelajaran *Snowball Throwing*.

Kata kunci : eksperimen, model pembelajaran, hasil belajar, perbandingan

**THE COMPARISON OF STUDENT'S LEARNING RESULT BY USING
COOPERATIVE LEARNING MODEL TYPE NUMBERED HEAD
TOGETHER WITH SNOWBALL THROWING ON HUMAN
REPRODUCTIVE SYSTEM CONTENT IN CLASS XI OF
PRIVATE HIGH SCHOOL PANCA BUDI MEDAN
IN ACADEMIC YEARS 2013/2014**

Meta Destika (NIM. 4101141027)

ABSTRACT

This study is aimed to know the comparison of student's learning result by using cooperative learning model type *Numbered Head Together* with *Snowball Throwing* on human reproductive system content in class xi of private high school panca budi medan in academic years 2013/2014. The method of this research was experiment method. The population in this study were all students of class XI. Sample of this study were 2 classes of experimental class I taught with cooperative learning model type NHT and class experiments II learned with Snowball Throwing learning model. As a data collection tool used to learn the results of the objective tests of 25 questions that tested the validity, reliability, level of difficulty and different power point.

Data processing results obtained average pre-test experimental class I (NHT) is 41.67 and the average pre-test experimental class II (Snowball Throwing) is 43.61. All data pre-test, post-test and gain normal distribution of data obtained. The data is then tested the homogeneity of the two known classes so homogeneous. After learning outcomes in treated experimental class I is 83.89 and the experimental class II gained an average of 76.11 learning outcomes. From these data, after analysis, the obtained improvement of student learning outcomes experimental class I was 72.4% and improving student learning outcomes experimental class II amounted to 57.9%. So it can be seen that there are differences in learning outcomes improved biology students taught using cooperative learning model type NHT and Snowball Throwing Learning Model.

Key word : experiment, cooperative learning, learning result, comparison