

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEAD TOGETHER*
(NHT) DAN *SNOWBALL THROWING* PADA MATERI POKOK
EKOSISTEM DI KELAS X SMA NEGERI 1 PEGAJAHAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Fauziah Nur Rangkuti (4103141021)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan *Numbered Head Together* (NHT) dan *Snowball Throwing* (ST) pada materi ekosistem di kelas X SMA Negeri 1 Pegajahan Kabupaten Serdang Bedagai tahun Pembelajaran 2013/2014. Jenis penelitian ini adalah eksperimen. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Pegajahan yang terdiri dari 5 kelas dengan jumlah 163 orang dan sampel diambil secara purposif dan dibagi atas 2 kelas dimana kelas X-2 dijadikan sebagai kelas NHT dengan Jumlah siswa 33 orang dan kelas X-3 dijadikan sebagai kelas ST dengan jumlah 33 orang. Alat yang digunakan untuk pengumpulan data adalah tes yang berbentuk soal pilihan berganda yang terdiri dari 20 butir soal. Dari hasil uji persyaratan analisis data, populasi berdistribusi normal dan memiliki varians yang seragam (homogen). Berdasarkan analisis data bahwa nilai rata-rata hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe ST adalah sebesar 88.48 dengan SD 6.05 dan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT adalah sebesar 86.36 dengan SD 5.47. Perbedaan hasil belajar pada kedua kelas tersebut diuji melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t dua pihak dan taraf signifikan $\alpha = 0.01$ dimana $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,94 > 2.65$) yang berarti dalam penelitian ini H_0 ditolak sekaligus menerima H_a sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang di ajar menggunakan tipe *Snowball Throwing* (ST) dan *Numbered Head Together* (NHT) pada materi ekosistem di kelas X SMA Negeri 1 Pegajahan Kabupaten Serdang Bedagai Tahun Pembelajaran 2013/2014.

**THE DIFFERENCE OF STUDENT LEARNING OUT COMES
LEARNING BY COOPERATIF LEARNING TYPE *NUMBERED
HEAD TOGETHER* (NHT) AND *SNOWBALL THROWING* ON
ECOSYSTEM IN THE CLASS X SMA NEGERI 1 PEGAJAHAN
ACADEMIC YEAR 2013/2014**

Fauziah Nur Rangkuti (4103141021)

ABSTRACT

This research aim to know the difference of student learning out come *Numbered Head Together* (NHT) and *Snowball Throwing* on ecosystem in class X SMA Negeri 1 Pegajahan academic year 2013/2014. The kind of research was experiment. The population was all student in grade X SMA Negeri 1 Pegajahan consist of 5 classes totaling 163 student. Sample was taken by using purposif and divided in to 2 classes totaliting 33 student. The instrument of research was multiple choice test consist of 20 test. From the data analysis result shown that student learning outcomes in ST class was (88.48; SD 6.05) and in NHT was (86.36; SD 5.47). The difference of student learning outcomes in both of class based on t test (two tail) with significance $\alpha = 0.01$ where $t_{count} > t_{tab}$ ((2.94 > 2.65) means that H_0 rejected in this research as well as receive H_a therefore it can be concluded that there is very significance difference in student result learning type *Numbered Head Together* (NHT) and *Snowball Throwing* on ecosystem in class X SMA Negeri 1 Pegajahan academic year 2013/2014.