

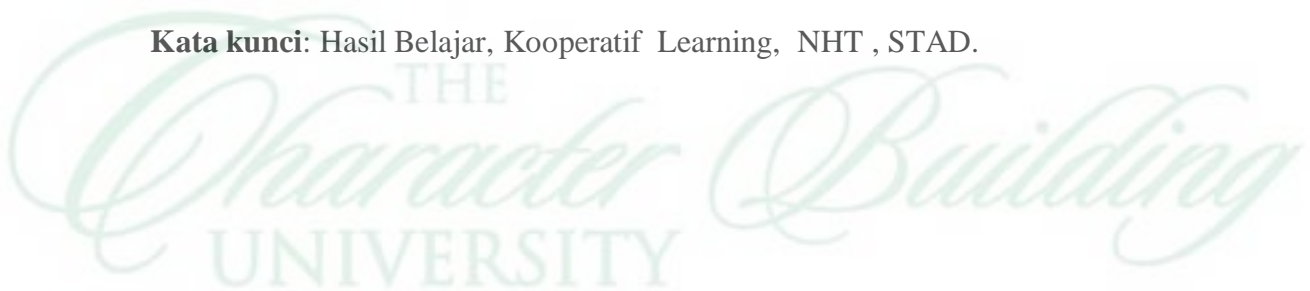
**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL  
PEMBELAJARAN KOOPERATIF LEARNING TIPE *NUMBERED  
HEAD TOGETHER* (NHT) DENGAN TIPE *STUDENT TEAMS  
ACHIEVEMENT DIVISIONS* (STAD) PADA  
MATERI EKOSISTEM DI KELAS X  
SMA NEGERI 1 SUNGGAL  
TAHUN PEMBELAJARAN  
2012/2013**

**Humairoh Asy'ari (NIM 409141037)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT dengan STAD pada materi Ekosistem di Kelas X SMA Negeri 1 Sunggal Tahun Pembelajaran 2012/2013. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2013. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Sunggal yang berjumlah 318 orang siswa yang terdiri dari 8 (delapan) kelas. Sampel penelitian berjumlah 70 orang siswa terdiri dari kelas X-3 yang menggunakan model NHT dan kelas X-7 yang menggunakan model STAD yang masing-masing berjumlah 35 siswa. Data penelitian diambil melalui hasil pretes sebagai data awal dan postes sebagai data hasil penelitian. Hasil belajar kelompok NHT (rata-rata 72,11 dan simpangan baku 6,149) sedangkan kelompok STAD (rata-rata 72,69 dan simpangan baku 7,545) dan setelah dilakukan uji "t" pada taraf kepercayaan  $\alpha = 0,05$  diperoleh nilai  $t_{hitung} < t_{tabel}$  ( $0,35 < 1,997$ ). Hal ini menunjukkan bahwa  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak yang berarti bahwa tidak ada perbedaan hasil belajar yang signifikan antara kelas yang menggunakan model NHT dengan STAD pada materi Ekosistem di Kelas X SMA Negeri 1 Sunggal Tahun Pembelajaran 2012/2013.

**Kata kunci:** Hasil Belajar, Kooperatif Learning, NHT, STAD.



**DIFFERENCES IN STUDENT LEARNING OUTCOMES USING  
COOPERATIVE LEARNING MODEL TYPE *NUMBERED  
HEAD TOGETHER* (NHT) WITH *STUDENT  
TEAMS-ACHIEVEMENT DIVISIONS* (STAD)  
MATERIALS ECOSYSTEM IN CLASS  
SMA X 1 SUNGGAL YEAR OF  
LEARNING 2012/2013**

**Humairoh Asy'ari (NIM 409141037)**

**ABSTRACT**

This research aims to know differences in student learning outcomes using cooperative learning model NHT with STAD material Ecosystem in class X SMA Negeri 1 Sunggal Learning Year 2012/2013. This research was conducted in March to Mei 2013. The population in this study were all class X SMA Negeri 1 Sunggal which totaled 318 students consisting of 8 (eight) classes. Sample size is 70 students of class X-3 as a class using NHT type and class X-7 as a class using STAD which amounted to 35 students. Datas were taken through the results as a baseline pretest and posttest as research datas. Learning outcomes NHT group (average 72.11 and standard deviation of 6.149) while the STAD group (average 72,69 and standard deviation of 7,545) and after the test "t" with confidence level  $\alpha = 0.05$   $t_{count} < t_{table}$  ( $0.35 < 1.997$ ). This shows that  $H_0$  is accepted and  $H_a$  rejected which means that there is no significant difference in learning outcomes between the classes that use NHT models with STAD on Ecosystem material in class X SMA Negeri 1 Sunggal Learning Year 2012/2013.

**Key words:** Learning Outcomes, Cooperative Learning, NHT , STAD.