

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJAR  
MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *MAKE A MATCH* DENGAN *SNOWBALL THROWING*  
PADA SUB MATERI INVERTEBRATA DI KELAS X  
SMA SWASTA AL HIDAYAH MEDAN TAHUN  
PEMBELAJARAN 2015/2016**

Annisa Ramadhani (4123341006)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Make A Match* dengan *Snowball Throwing* pada sub materi Invertebrata di kelas X SMA Swasta Al-Hidayah Medan tahun pembelajaran 2015/2016. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Swasta Al-Hidayah Medan terdiri atas 3 kelas yang berjumlah 105 orang. Pengambilan sampel dilakukan secara cluster random sampling, dimana diambil dua kelas yaitu X-1 yang diajar menggunakan model pembelajaran kooperatif *Make A Match* sedangkan kelas X-3 diajar menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing*. Jenis penelitian ini adalah penelitian quasi eksperimen. Instrumen yang digunakan pada penelitian adalah tes objektif berjumlah 30 soal. Berdasarkan hasil uji persyaratan analisis data kedua kelas, sampel dinyatakan berdistribusi normal dan homogen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar yang diajar dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Make A Match* memperoleh rata-rata sebesar 76,5, artinya lebih baik daripada hasil belajar siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing* yang memperoleh rata-rata sebesar 66. Adanya perbedaan tersebut juga terbukti melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t dengan taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ , dimana  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $6,54 < 1,66$ ) yang berarti pada penelitian ini  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara belajar siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran kooperatif *Make A Match* dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing* pada sub materi Invertebrata di kelas X SMA Swasta Al-Hidayah Medan tahun pembelajaran 2015/2016 dengan perbandingan 1,1 : 1,0.

Kata kunci : Hasil Belajar, *Make A Match*, *Snowball Throwing*.

**COMPARISON OF LEARNING STUDENT TAUGHT USING OF  
COOPERATIVE LEARNING MODEL TYPE *MAKE A MATCH*  
WITH *THE SNOWBALL THROWING* ON SUB MATERIALS  
INVERTEBRATES IN CLASS X SMA PRIVATE  
AL HIDAYAHFIELD OF STUDY 2015/2016**

**Annisa Ramadhani (4123341006)**

**ABSTRACT**

This study aimed to compare the learning outcomes of students who were taught using cooperative learning model of Make A Match with Snowball Throwing on sub Invertebrate material in class X SMA Al-Hidayah Private Medan learning year 2015/2016. The population in this study were all students of class X SMA Al-Hidayah Private Terrain consists of three classes totaling 105 people. Sampling was done by cluster random sampling, which taken two classes, namely X-1 are taught using cooperative learning model of Make A Match while X-3 classes taught using cooperative learning model Snowball Throwing. This research is a quasi-experimental study. Instruments used in the study was an objective test amounted to 30 questions. Based on the test results of data analysis requirements of both classes, the sample is expressed in normal distribution and homogeneous. The results showed that the learning outcomes are taught using cooperative learning model of Make A Match gained an average of 76.5, meaning better than the learning outcomes of students who were taught using cooperative learning model Snowball Throwing who earn an average of 66. their differences are also evident through hypothesis testing using t-test with significance level  $\alpha = 0.05$ , where  $t_{hitung} > t_{table}$  ( $6.54 < 1.66$ ), which means in this study  $H_a$   $H_0$  accepted and rejected, it can be concluded that there are significant differences between the learning of students who are taught using cooperative learning model of Make A Match the type cooperative learning model Snowball Throwing in sub Invertebrate material in class X SMA Al-Hidayah Private Medan learning year 2015/2016 with a ratio of 1.1: 1.0.

Keywords: Learning Outcomes, *Make A Match*, *Throwing Snowball*.