PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN *TWO STAY TWO STRAY* DAN *JIGSAW* PADA MATERI EKOSISTEM DI KELAS X SMA NEGERI 11 MEDAN T.P 2016/2017

LIA SALVINA
(NIM 4132141011)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran *Two Stay Two Stray* dan *Jigsaw* pada materi ekosistem di kelas X SMA Negeri 11 Medan tahun pembelajaran 2016/2017.Jenis penelitian ini merupakan *Quasi experiment* (eksperimen semu). Sampel penelitian di ambil secara *random sampling* (sampel acak). Sampel terdiri dari 2 kelas yaitu kelas X IPA 6 yang berjumlah 38 orang sebagai kelas *Two Stay Two Stray* dan kelas X IPA 5 yang berjumlah 38 orang sebagai kelas *Jigsaw*. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah tes hasil belajar siswa berbentuk pilihan berganda yang terdiri dari 30 soal yang telah di validasi. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata nilai hasil belajar siswa dengan model *Two Stay Two Stray* adalah 80,34 ± 9,04 lebih baik dibandingkan dengan hasil belajar siswa dengan model pembelajaran *Jigsaw* dengan rata-rata 75,82 ± 8,69. Analisis pengujian hipotesis menggunakan uji t dan taraf kepercayaan $\alpha = 0,05$ menunjukkan $t_{hitung} > t_{tabel}$ (2,224> 1,995), yang berarti dalam penelitian ini H_0 di tolak sedangkan H_a diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan model pembelajaran *Two Stay Two Stray* dan *Jigsaw* pada materi ekosistem di kelas X SMA Negeri 11 Medan tahun pembelajaran 2016/2017.

Kata Kunci: Hasil Belajar Siswa, *Two Stay Two Stray*, *Jigsaw*

DIFFERENCES OF BETWEEN STUDENTS SCORE TAUGHT BY *TWO STAY TWO STRAY* AND *JIGSAW* MODEL IN ECOSYSTEM TOPIC OF CLASS X SMA NEGERI 11 MEDAN ACADEMIC YEAR 2016/2017

LIA SALVINA

(NIM 4132141011)

ABSTRACT

This research aims to determine differences of student learning outcomes that use *Two Stay Two Stray* and *Jigsaw* learning models for Ecosystem topic in class X SMA Negeri 11 Medan academic year 2016/2017. This type of research is a *Quasi Experiment*. Sample of the research taken by using random sampling. The sample consists of 2 classes that areX IPA 6 with 38 students as a *Two Stay Two Stray* class and X IPA 5 with 38 students too as a *Jigsaw* class. Instrument that used to collect data is a multiple choices test consists of 30 questions. The result shows that the average score of student taught by *Two Stay Two Stray* model is 80.34± 90.4 and is better than those taught by *Jigsaw* model (75.82 ± 8.69). In this case, t test is used to test the hypotesis and H_0 is rejected ($t_{count}>t_{table}$; $\alpha = 0.05$). Therefore,it can be concluded that there are differences between student's score in the Ecosystem topic taught by *Two Stay Two Stray* and *Jigsaw* models in class X SMA Negeri 11 Medan academic year 2016/2017.

Keywords: Student's Score, *Two Stay Two Stray*, *Jigsaw*