

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW
DAN WORD SQUARE PADA SUB MATERI POKOK
SISTEM EKSKRESI PADA MANUSIA DI KELAS
XI IPA SMA NEGERI 1 TANJUNGTIRAM
TAHUN PEMBELAJARAN 2012/2013**

Halima Tunsaddiah (NIM 409441015)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw dan Word Square pada sub materi pokok sistem ekskresi pada manusia di kelas XI SMA N 1 Tanjungtiram tahun pembelajaran 2012/ 2013. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret – Mei 2013. Jenis penelitian tersebut eksperimen. Jumlah populasi penelitian ini seluruh siswa kelas XI IPA SMA N 1 Tanjungtiram tahun pembelajaran 2012/ 2013, yang berjumlah 3 kelas. Teknik pengambilan sampel menggunakan random sampling, yang berjumlah 30 siswa untuk kelas yang diajar menggunakan model Jigsaw (XI IA¹) dan 30 siswa untuk kelas yang diajar menggunakan model Word Square (XI IA³). Hasil pengujian hipotesis penelitian ini adalah 85,6 dengan SD 5,417 untuk kelas Jigsaw dan 85,46 dengan SD 5,05 untuk kelas Word Square. Berdasarkan hasil perhitungan uji- t tidak ada perbedaan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe Jigsaw dan Word Square. Hal tersebut dapat diketahui dari hasil t_{hitung} sebesar 0,099 dengan taraf kepercayaan ($\alpha = 0,05$) dan t_{tabel} sebesar 2,002. Dari hasil perhitungan $t_{hitung} < t_{tabel}$ ($0,099 < 2,002$). Dapat diketahui bahwa H_a ditolak dan H_o diterima. Hal tersebut menjelaskan bahwa tidak ada perbedaan hasil belajar siswa antara kelas yang diajar dengan model pembelajaran Jigsaw dan Word Square pada sub materi pokok sistem ekskresi pada manusia di kelas XI IPA SMA N 1 Tanjungtiram tahun pembelajaran 2012/ 2013.

**THE DIFFERENCE STUDENT'S LEARNING OUTCOMES USING
COOPERATIVE MODELS JIGSAW AND WORD SQUARE ON
HUMAN EXCRETORY SYSTEM SUB MAIN SUBJECT
IN GRADE XI IPASMA N 1 TANJUNGTIRAM
ACADEMIC YEAR 2012/2013**

Halima Tunsaddiah (NIM 409441015)

ABSTRACT

The research aims to know the difference student's learning outcomes taught by using cooperative learning models Jigsaw type and Word Square, in sub main subject on human excretory system in grade XI IPA SMA N 1 Tanjungtiram academic year 2012/2013. This research was done in March to May 2013. This research was an experiment design. The population of this research was all students in grade XI IPA SMA N 1 Tanjungtiram, totaling go students were divided into 3 classes. The sample was taken using random sampling, it was obtained 30 students for Jigsaw model (XI IA¹) and 30 students for Word Square model (XI IA³). The result of this research was (85,6 : SD) average 5,417 for Jigsaw class and (85,46 : SD) average 5,05 for Word Square class. t result showed that there was no significane difference of students learning outcomes that was taught by Jigsaw and Word Square model. It was showed that $t_{\text{calculate}}$ was 0,099 ($\alpha = 0,05$) and t_{tabel} was 2,002. From this result, $t_{\text{calculate}} < t_{\text{tabel}}$ ($0,099 < 2,002$). So H_a was rejected and H_o was accepted. The conclusion was there is no difference of students lesrning outcomes between Jigsaw and Word Square models on Human Excretory System in Grade XI IPA SMA N 1 Tanjungtiram Academic Year 2012/ 2013.

THE
Character Building
UNIVERSITY