

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI YANG DIAJAR DENGAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
SCRIPT DAN NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT)
PADA SUB MATERI JARINGAN TUMBUHAN DI
SMA N 1 SIANTAR NARUMONDA TAHUN
PEMBELAJARAN 2013/2014**

**Dian Puspitasari Hutasoit (NIM 409141016)
ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan model Script dengan NHT pada sub materi Jaringan Tumbuhan di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Siantar Narumonda. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dimana populasinya adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Siantar Narumonda yang terdiri dari empat kelas dan sampelnya ada dua kelas. Uji prasyarat analisis data menunjukkan bahwa data hasil penelitian berdistribusi normal dan kedua kelas sampel memiliki kesamaan varians (homogen). Pengujian hipotesis yang dilakukan dengan uji t menghasilkan $t_{hitung} = 1,6$ dan $t_{tabel} = 2,012$ dengan $dk = 48$ dan taraf signifikansi $0,05$. Berdasarkan kriteria H_0 diterima jika $-t_{1-\frac{1}{2}\alpha} < t < t_{\frac{1}{2}\alpha}$, maka penelitian ini menerima H_0 dan menolak H_a . Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang diajar dengan model kooperatif tipe Script dengan NHT pada sub materi Jaringan Tumbuhan di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Siantar Narumonda.

Kata kunci : model Script, model NHT, hasil belajar siswa

**THE DIFEERENCE OF STUDENT'S LEARNING RESULT IN XI SAINS USING THE
COOPERATIVE SCRIPT TYPE AND NUMBERED
HEADS TOGETHER (NHT) TYPE IN TISSUES PLANT MAIN
SUBJECT OF SMA N 1 SIANTAR NARUMONDA
ACADEMIC YEAR 2013/2014**

Dian Puspitasari Hutasoit (NIM 409141016)

ABSTRACT

The aim of this research was to know the diference of student's learning result taught by Script and NHT model in Plant tissues main subject in XI Sains of SMA N 1 Siantar Narumonda. This research was an experiment research where the population was all the students of XI Sains that consist of four class. Taking sample method is done by using random sampling and taking two class of them. Prerequisite test of analysis consisted of normality test and homogeneity test. The result was showed that all groups were in normal distribution and the sample have same of varians value (homogeneous data). The analysis data or hypothesis test used t test that showed $t_{count}=1,6$ and $t_{table}=2,012$ with significance level 0,05. Based on the criteria that H_0 accepted if $-t_{1 - \frac{1}{2} \alpha} < t < t_{1 - \frac{1}{2} \alpha}$, so that this research accepted H_0 and rejected H_a . The conclusion of this research is there is no difference of student's learning result taught by Script model and NHT model in Plant tissues main subject in XI Sains of SMA N 1 Siantar Narumonda academic year 2013/2014.

Keywords: Script model, NHT model, student's learning result