

PERBANDINGAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN METODE
TALKING STICK DENGAN MEDIA AUDIOVISUAL DAN TANPA MEDIA
AUDIOVISUAL PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI
DI KELAS XI IPA SMA NEGERI 1 LABUHAN DELI
TAHUN PELAJARAN 2012/2013

Mosarina Sri Ivana Hutabarat (NIM 409141059)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan metode *Talking Stick* dengan media audiovisual dan tanpa menggunakan media audiovisual pada materi pokok sistem reproduksi di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Labuhan Deli. Populasi penelitian eksperimen ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Labuhan Deli yang berjumlah 70 orang. Sampel penelitian adalah sampel total yaitu seluruh siswa di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Labuhan Deli yang terdiri dari dua kelas, kelas XI IPA₁ berjumlah 35 orang sebagai kelas yang diberi pengajaran menggunakan metode *Talking Stick* dengan media audiovisual sedangkan kelas XI IPA₂ berjumlah 35 orang sebagai kelas yang diberi pengajaran menggunakan metode *Talking Stick* tanpa media audiovisual. Hasil analisis data menunjukkan nilai rata-rata hasil belajar (*posttest*) untuk kelas metode *Talking Stick* dengan media audiovisual adalah 77,42 dan Standar Deviasi (SD) sebesar 10,00 sedangkan kelas metode *Talking Stick* tanpa media audiovisual adalah 60,76 dan Standar Deviasi (SD) sebesar 9,83. Hasil studi ini menunjukkan nilai rata-rata hasil belajar kelas yang diajar menggunakan metode *Talking Stick* dengan media audiovisual lebih tinggi dibandingkan dengan yang diajar tanpa menggunakan media audiovisual. Pengujian hipotesis yang dilakukan dengan uji t menghasilkan $t_{hitung} = 6,78$ dan $t_{tabel} = 1,9974$ dengan taraf signifikansi 0,05. Berdasarkan kriteria, H_0 diterima jika $-t_{1 - \frac{1}{2}\alpha} < t_{hitung} < t_{\frac{1}{2}\alpha}$, maka penelitian ini menolak H_0 dan menerima H_a sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang diajar menggunakan metode *Talking Stick* dengan media audiovisual dan tanpa media audiovisual pada materi pokok sistem reproduksi di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Labuhan Deli dengan perbandingan 77,42:60,76 atau 1,27:1.

Kata kunci : metode *Talking Stick*, media audiovisual, hasil belajar siswa

**THE COMPARISON OF STUDENT'S LEARNING RESULT WITH USE TALKING
STICK METHOD WITH AUDIOVISUAL MEDIA AND WITHOUT
AUDIOVISUAL MEDIA ON THE TOPIC OF HUMAN
REPRODUCTION SYSTEM IN XI IPA CLASS OF
SMA NEGERI 1 LABUHAN DELI
ACADEMIC YEAR 2012/2013**

Mosarina Sri Ivana Hutabarat (NIM 409141059)

ABSTRACT

The aim of this research was to know the comparison of student's learning result with use *talking stick* method with audiovisual media and without audiovisual media on the topic of reproduction system in XI IPA class of SMA Negeri 1 Labuhan Deli. The population of this experiment research was all the students of XI IPA class in SMA Negeri 1 Labuhan Deli that have 70 students. Sample in this research was all students of XI IPA class in SMA Negeri 1 Labuhan Deli which consist of two class, class XI IPA₁ amount of 35 people taught by *Talking Stick* method with audiovisual media and class XI IPA₂ amount of 35 people taught by *Talking Stick* method without audiovisual media. Results of analysis research data, showed there was a difference learning result with average students learning result in the class which has been taught by *Talking Stick* method with audiovisual media was 77,42 and SD was 9,83 while average students learning result in class which has been taught by *Talking Stick* method without audiovisual media was 60,76 and SD was 10,00. This study showed that class which has been taught by *Talking Stick* method with audiovisual media better than *Talking Stick* method without audiovisual media. The analysis data or hypothesis test used t test that showed $t_{count} = -6,78$ and $t_{table} = 1,9974$ with significance degree 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 rejected H_0 and accepted H_a . The conclusion of this research is there was a difference of student's learning result use *Talking Stick* method with audiovisual media and without audiovisual media about reproduction system in XI IPA Class of SMA Negeri 1 Labuhan Deli academic year 2012/2013 with comparison 77,42:60,76 or 1,27:1.

Keywords: Talking Stick method, media audiovisual, student's learning result