

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA DENGAN MENGGUNAKAN
METODE INKUIRI DAN PICTURE AND PICTURE PADA MATERI POKOK
EKOSISTEM DI KELAS X SMA SWASTA R.A. KARTINI
SEI RAMPAH TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Vina Lestari (NIM 4103141086)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa menggunakan metode Inkuiri dan picture and picture di SMA Swasta Raden Ajeng Kartini Tahun Pembelajaran 2013/2014. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret – Mei 2014.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimen semu (*Quasi experiment*) yang diberi perlakuan yang berbeda pada masing – masing kelas. Kelas yang digunakan sebagai sampel adalah kelas X-1 dan kelas X-2. Sampel ditentukan secara *total sampling* (sampel penuh). Untuk kelas X-1 menggunakan metode Inkuiri sedangkan kelas X-2 menggunakan picture and picture.

Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan menggunakan metode Inkuiri dan pembelajaran picture and picture. Berdasarkan nilai rata-rata hasil belajar siswa pada kelas Inkuiri sebesar 86,1 dengan standart deviasi 7,49 sedangkan nilai rata-rata hasil belajar siswa pada kelas picture and picture 80,1 dengan standart deviasi 6,42. Adanya perbedaan hasil belajar tersebut dibuktikan melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji-t dan taraf keparcayaan $\alpha = 0,05$ dimana $t_{hitung} 3,798 > t_{tabel} 1,668$ yang berarti dalam penelitian ini H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan hasil belajarn siswa yang signifikan setelah diajarkan dengan menggunakan metode pembelajaran Inkuiri dan metode pembelajaran picture and picture pada materi pokok ekosistem pada kelas X SMA Swasta R.A. Kartini Sei Rampah Tahun pembelajaran 2013/2014.

**THE DIFFERENCES ON STUDENT'S LEARNING RESULT OF INQUIRY
METHOD AND PICTURE AND PICTURE IN THE MATTER OF
ECOSYSTEMS IN CLASS X SMA PRIVATE R.A. KARTINI
SEI RAMPAH IN ACADEMIC YEAR 2013/2014**

Vina Lestari (NIM 4103141086)

ABSTRACT

The research aims to determine the differentiation of student's learning achievement by using inquiry method and picture and picture on subject matter ecosystems in class X SMA private R.A. Kartini Sei Rampah Academic Year 2013/2014. The research was implemented in March – Mei 2014.

This research was quasi experiment which was given different treatments on each class. The sample was taken by using total sampling. It was obtained that the sample was X^1 for inquiry and X^2 for picture and picture.

The results showed a difference in learning outcomes of students who are taught using the inquiry method of learning and picture and picture methods. Based on the average value of student learning outcomes in the class inquiry of 86,1 with a standard deviation of 7,49, while the average value of student learning outcomes in the class picture and picture 80,1. With a standard deviation of 6,24. The big difference in learning outcomes is demonstrated through hypothesis testing using t-test and confidence level $\alpha = 0,05$ where $t_{3,798} > 1,668$ concluded that there is a difference in student learning outcomes significantly after taught using inquiry method and picture and picture method in sense of ecosystem in class X SMA R.A. Kartini Sei Rampah study years 2013/2014.