

**PENGARUH PEMANFAATAN LINGKUNGAN SEKITAR SEKOLAH
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK
EKOSISTEM KELAS X SMA NEGERI 1 SUNGGAL
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Willyana Utari Siahaan (4101141042)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan lingkungan sekitar sekolah terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok ekosistem di kelas X SMA Negeri 1 Sunggal Tahun pembelajaran 2013/2014. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan teknik pengambilan data secara acak. Di mana jumlah populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Sunggal yang terdiri dari 8 kelas dengan jumlah keseluruhan adalah 304 siswa. Sehingga sampel dalam penelitian ini berjumlah 3 kelas dengan jumlah 109 siswa yang dipilih secara acak. Alat pengumpulan data dalam penelitian ini adalah tes yang berbentuk pilihan berganda sebanyak 25 soal dengan 5 pilihan (a,b,c,d, dan e) sebelum item tes digunakan sebagai instrument, terlebih dahulu peneliti mengujikan soal tersebut ke siswa yang berbeda untuk mengetahui validitas dan reliabilitasnya. Dari hasil pengujian diperoleh 25 soal yang valid dan memiliki reliabilitas yang tinggi. Setelah instrument diujikan diperoleh bahwa sampel berdistribusi normal dan mempunyai varians yang sama (homogen). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil belajar siswa dengan memanfaatkan lingkungan sekitar sekolah lebih tinggi daripada pengajaran tanpa memanfaatkan lingkungan sekitar sekolah, dimana pada kelas eksperimen I diperoleh $\bar{x} = 71,09 \pm 10,54$, kelas eksperimen II diperoleh $\bar{x} = 71,89 \pm 9,40$, sedangkan pada kelas yang tidak memanfaatkan lingkungan sekitar sekolah yaitu kelas kontrol diperoleh $\bar{x} = 70,7 \pm 9,28$. Hasil analisis data menunjukkan $F_{hitung} < F_{tabel}$ ($0,14 < 3,095$). Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh yang signifikan dari pemanfaatan lingkungan sekitar sekolah terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok ekosistem di kelas X SMA Negeri 1 Sunggal Tahun Pelajaran 2013/2014.

Kata Kunci: Lingkungan Sekitar Sekolah, Hasil Belajar

**THE EFFECT OF UTILIZATION OF THE SCHOOL ENVIRONMENT
OF LEARNING BIOLOGY ABOUT ECOSYSTEM
IN CLASS X AT SMA NEGERI 1 SUNGGAL
IN ACADEMIC YEAR 2013/2014**

Willyana Utari Siahaan (4101141042)

ABSTRACT

This research aimed to knowing the effect of utilization of the environment around the school on biology achievement in topic ecosystem in class X SMA Negeri 1 Sunggal on academic year 2013/2014 by utilization of the environment around the school teaching as an experimented class and teaching without utilization of the environment around the school as controlled class in matery ecosystem. The type of current research was experimental by cluster random sampling. The population result in the research were all students consisting of 8 classes with a total of 308 students. So that the samples in the research of 3 classes with a total of 109 students. The data was collected by test in multiple choice. The sum of test was 25 optional questions, in from (a, b, c, d, and e). Before the item test was used as instrument, the researcher included was reached 25 valid and height cathegory reliable questions. The result of the research showed that student achievement by utilization of the environment around the school is higher than teaching without utilization of the environment around the school, experiment class I in which $= 71,09 \pm 10,54$, experiment class II with $= 71,89 \pm 9,40$, while in class without utilization of the environment around the school in which $= 70,7 \pm 9,28$. The result of data analysis showed $F_{\text{account}} < F_{\text{table}}$ ($0,14 < 3,095$). It can be conclude that there wasn't effect of utilization of the environment around the school of learning biology about ecosystem in class X at SMA Negeri 1 Sunggal in academic year 2013/2014.

Key Word: School Environment, Result of Learning