

**KESIAPAN IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 DENGAN PEMANFAATAN
ALAM SEKITAR SEKOLAH PADA MATERI POKOK INSECTA UNTUK
MENGETAHUI HASIL BELAJAR SISWA KELAS X
SMA NEGERI 1 HAMPARAN PERAK,
KABUPATEN DELI SERDANG
T. P . 2013/2014**

**Aswin Irawan (NIM 4101141004)
ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan alam sekitar sekolah terhadap hasil belajar siswa kelas X pada sub materi pokok insecta di SMA Negeri 1 Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang. Jenis penelitian ini adalah eksperimen. Penelitian ini dengan pendekatan keterampilan proses sains, model pengamatan, dan metode diskusi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X yang berjumlah 190 siswa. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas X¹ yang berjumlah 38 siswa, dimana teknik pengambilan sampel secara acak (*random sampling*). Alat pengumpulan data dalam penelitian ini berupa tes pilihan berganda yang terdiri dari 25 item untuk ranah kognitif, lembar observasi untuk ranah afektif dan ranah psikomotorik. Dari analisis data diperoleh bahwa : (1) nilai rata-rata ujian 7,98 dengan SD 0,94. Dari 38 siswa terdapat 32 siswa atau 84% siswa yang telah tuntas belajar dan 6 siswa atau 16% siswa yang belum tuntas belajar. Secara klasikal ketuntasan belajar siswa telah terpenuhi. (2) Nilai rata-rata hasil observasi ranah afektif 85,5% dan ranah psikomotorik 97%. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan pemanfaatan alam sekitar sekolah sangat efektif diterapkan pada pembelajaran materi pokok insecta di SMA Negeri 1 Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang Tahun Pembelajaran 2013/2014.

**THE READINESS OF CURRICULUM 2013 IMPLEMENTATION BY BENEFYING
NATURE AROUND THE SCHOOL ON THE TOPIC OF INSECTA TO KNOW
LEARNING OUTCOMES OF CLASS X STUDENT OF SMA NEGERI 1
HAMPARAN PERAK, DELI SERDANG REGENCY
ACADEMIC YEAR 2013/2014**

**Aswin Irawan (NIM 4101141004)
ABSTRACT**

This study was conducting to investigate the uses of nature around the school to learning outcomes of grade tenth student on sub-topic of insecta at SMA Negeri 1 Hamparan Perak, Deli Serdang Regency. This type of research is experiment research. This study uses saince process skill aproach, observation, and discussion method. Population of this study is 190 of grade tenth students. The sample of this study is 38 of grade tenth students, where the sampling technique was random sampling. The instruments of data collection in this study are multiple choice test consists of 25 items for cognitive, observation sheet for affective and psychomotoric. From data analysis, it shows : (1) the average of examination score is 7.98 with SD 0.94, where 32 students or 84% of students have completed the study and 6 students or 16% of students have not completed the study. Classically, the completeness of study has been reached. (2) The average of observation results are 85,5% for affective and 97 % for psychomotoric. According to this study result, it can be conclude that learning by benefying nature around the school is very effective to be implemented on the teaching of insecta topic at SMA Negeri 1 Hamparan Perak, Deli Serdang Regency year 2013/2014.