

**THE RELATION OF INTERPERSONAL INTELLEGENGE to BIOLOGY
LEARNING OUTCOME FOR 11th GRADE SCIENCE STUDENTS
SMA 1 DOLOK MERAWAN (ACADEMIC YEAR 2013/2014)**

Eva Junita Sari L Tobing (NIM: 409341017)

ABSTRACT

This research was conducted to know the relation of interpersonal intelligence to biology learning outcome and to investigate how big the contribution of interpersonal intelligence toward the biology learning outcome for 11th grade science students SMA 1 Dolok Merawan Academic Year 2013/2014. The population is the total student of 11th grade science students SMA 1 Dolok Merawan Academic Year 2013/2014. As many as 65 students were involved as the participants. This research is a descriptive aimed.

Correlation/relationship of these two variables is computed using the product moment correlation and hypothesis testing using t-test. From the calculation of the correlation coefficient $r = 0.281$. t-test calculation result obtained $t_{\text{count}} = 2.32$ and $t_{\text{table}} = 1.6695$ was $t_{\text{count}} > t_{\text{table}}$ ($2.32 > 1.6695$), based on the result of testing hypothesis in the study received the H_a and H_o is rejected so it can be concluded that there was a significant of interpersonal intelligence to biology learning outcome for 11th grade science students SMA 1 Dolok Merawan Academic Year 2013/2014. To find out the percentage contribution of interpersonal intelligence to biology was calculated by testing the coefficient of determination obtained by 7.9%. This means the interpersonal intelligence to biology contributed as much as 7.9% or the results to biology learning outcome for 11th grade students SMA 1 Dolok Merawan Academic Year 2013/2014.

**HUBUNGAN INTELEGENSI INTERPERSONAL DENGAN HASIL
BELAJAR BIOLOGI KELAS XI IPA SMA NEGERI 1
DOLOK MERAWAN TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Eva Junita Sari L Tobing (NIM: 409341017)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan intelegensi interpersonal dengan hasil belajar biologi serta mengetahui besar kontribusi intelegensi interpersonal terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Dolok Merawan Tahun Pembelajaran 2013/2014. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Dolok Merawan Tahun Pembelajaran 2013/2014, sampelnya sebanyak 65 orang yang diambil dari keseluruhan siswa kelas XI IPA₁ dan XI IPA₂. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara total samplinh. Alat pengumpul data adalah angket terbuka. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

Korelasi/hubungan dari kedua variabel dihitung dengan menggunakan korelasi product moment dan uji hipotesis menggunakan uji-t. Dari perhitungan koefisien korelasi didapat $r = 0,281$. Hasil perhitungan uji-t diperoleh $t_{hitung} = (t) = 2,32$ dan $t_{tabel} = 1,6695$ ternyata $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,32 > 1,6695$), berdasarkan hasil pengujian hipotesis pada penelitian maka H_a diterima dan H_o ditolak sehingga dapat disimpulkan ada hubungan antara intelegensi interpersonal dengan hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Dolok Merawan Tahun Pembelajaran 2013/2014". Untuk mengetahui persentase kontribusi intelegensi interpersonal terhadap hasil belajar biologi dihitung dengan uji koefisien determinasi = I, diperoleh koefisien determinasi sebesar 7,9%. Ini berarti intelegensi interpersonal member kontribusi sebesar 7,9% terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Dolok Merawan Tahun Pembelajaran 2013/2014.