

**HUBUNGAN KONDISI SOSIAL EKONOMI DAN MINAT  
SISWA DENGAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA  
KELAS XI-IPA di SMA NEGERI 1 POLLUNG  
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

**SAFRYAL SITUMORANG (4101141037)**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kondisi ekonomi sosial orangtua dan minat belajar terhadap hasil belajar siswa IPA pada siswa kelas XI SMA Negeri 1 Polung Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun Pembelajaran 2013/2014. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI SMA Negeri 1 Pollung dengan jumlah 154 orang siswa. Sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* yakni sebanyak 38 orang siswa. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif, dimana salah satu jenis penelitiannya adalah korelasi (hubungan).

Dari hasil pengolahan data diperoleh data bahwa kondisi ekonomi sosial orangtua termasuk rendah (65), minat belajar rendah (67) dan hasil belajar termasuk kategori sedang (76,2). Dengan  $F_{(17,19)} = 2,165$ . Untuk uji kelinieran didapat  $F_{hit} = 0,70$ . Karena  $F_{hit} < F_{tabel}$  ( $0,70 < 2,165$ ) maka disimpulkan hubungan antara Y dengan  $X_1$  linier. Sedangkan untuk minat belajar didapatkan  $F_{(17,19)} = 2,165$  yang juga lebih besar dari  $F_{hit}$  yang berarti hubungan antara minat dengan hasil belajar linier.

Kemudian dalam hipotesis akan diterima apabila  $t_{hitung} >$  dari  $t_{tabel}$ . Dari hasil perhitungan menggunakan  $dk = n - 2 = 36$  diperoleh nilai  $t_{tabel}$  sebesar 1,70 melalui interpolasi karena tidak terdapat dalam tabel. Kemudian diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar 2,63 untuk kondisi ekonomi sosial dan 6,40 untuk minat belajar. Artinya ada hubungan positif antara kondisi ekonomi sosial dan minat belajar terhadap hasil belajar siswa di SMA Negeri 1 Pollung tahun pembelajaran 2013/2014

*Kata kunci : Sosial, ekonomi, minat, hasil belajar, hubungan.*



**THE RELATION BETWEEN OF ECONOMIC SOCIAL CONDITION  
AND INTEREST ACHIEVEMENT OF ELEVENTH GRADE  
STUDENTS IN SMA NEGERI 1 POLLUNG  
SUBDISTRICT YEAR 2013/2014**

SAFRYAL SITUMORANG (4101141037)

**Abstract**

This research was aimed to know relationship between parents economic social condition and interested of biology eleventh grade students in SMA Negeri 1 Pollung. The population in this research was all of the XI IPA in SMA Negeri 1 Pollung about 154 students, and the sample is class XI IPA<sup>2</sup>, the sample take by purposive sample. This research used descriptive method by using questionnaire and report card result.

The result of data test analysis requirement were known that data's of parents economic social and interested of biology were normally distributed data. Teknik of data was known that the regression equation for economic social condition is  $Y = 22,63 + 0,64 X$ , and for interested of biology  $Y = 150,41 + 2,03 X$ . There was a linear regression, where  $F_{\text{count}} > F_{\text{table}}$  ( $0,70 < 2,165$ ) that for economic social condition and for interested of biology  $F_{\text{count}} > F_{\text{table}}$  ( $0,12 < 2,165$ ) at confidence  $\alpha = 0,05$ .

The calculation of correlation was obtained. Hypotheses testing was obtained  $r_{\text{count}} = 0,40$  for economic social condition and  $r_{\text{count}} = 0,64$ . It showed that  $H_0$  was rejected and the relation is positive in eleventh grade students in SMA Negeri 1 Pollung subdistrict year 2013/2014

*Keywords : Social, economy, interest, achievement, correlation*

