

**HUBUNGAN MINAT DENGAN HASIL BELAJAR SISWA  
KELAS X SEMESTER I PADA MATA PELAJARAN  
BIOLOGI DI SMA NEGERI 10 MEDAN  
TAHUN PEMBELAJARAN 2016 / 2017**

Anggie Sardini (NIM 4123341004)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan minat dengan hasil belajar biologi siswa kelas X SMA Negeri 10 Medan. Jenis penelitian ini adalah deskriptif bersifat korelasional. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari 200 siswa dan sampel terdiri dari 50 siswa yang diambil dengan teknik *proportionate stratified random sampling*. Minat belajar biologi yang dimiliki siswa di sekolah tersebut memiliki rata-rata skor 150,14 dan hasil belajar biologi siswa yang terdiri dari tes instrumen kognitif dengan rata-rata 66,32 dan dari penilaian afektif dengan rata-rata 72,16. Hasil analisis data diketahui bahwa kedua variabel berdistribusi normal dan homogen. Perhitungan koefisien korelasi didapat  $r_{\text{hitung}} < r_{\text{tabel}}$  ( $-0,0021 < 0,279$ ) artinya ada korelasi yang negatif antara minat dengan hasil belajar biologi dari tes instrumen kognitif. Sedangkan korelasi dari minat dengan hasil belajar biologi dari penilaian afektif didapat  $r_{\text{hitung}} < r_{\text{tabel}}$  ( $0,16 < 0,279$ ) artinya nilai koefisien korelasi yang didapat bernilai korelasi negatif dan tingkat korelasinya adalah sangat rendah. Pengujian hipotesis dari minat belajar dengan hasil belajar dari tes instrumen kognitif diperoleh  $t_{\text{hitung}} (-0,14) > t_{\text{tabel}} (-2,01063)$  berarti  $H_0$  ditolak sekaligus menerima  $H_a$ . Dan pengujian hipotesis dari minat belajar dengan hasil belajar dari penilaian afektif diperoleh  $t_{\text{hitung}} (1,123) < t_{\text{tabel}} (2,01063)$  berarti  $H_0$  diterima sekaligus menolak  $H_a$ . Dengan demikian dinyatakan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara minat dengan hasil belajar biologi dari tes instrumen kognitif siswa tetapi tidak terdapat hubungan yang signifikan antara minat dengan hasil belajar biologi dari penilaian afektif siswa di kelas X SMA Negeri 10 Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017.

Kata Kunci : *Minat Belajar, Hasil Belajar Biologi Siswa*



**INTEREST RELATIONSHIP WITH LEARNING RESULTS STUDENT  
CLASS X SEMESTER I ON BIOLOGY SUBJECTS  
IN SMA NEGERI 10 MEDAN  
ACADEMIC YEAR 2016/2017**

Anggie Sardini (NIM 4123341004)

**ABSTRACT**

This study aims to determine the relationship interest with the results on students learning of biology class X SMA Negeri 10 Medan. The type of this research is descriptive correlational. The population in this study consisted of 200 students and the sample consisted of 50 students taken with proportionate stratified random sampling technique. The students biology interest in the school has an average score of 150.14 and students biology learning outcomes consisting of a cognitive instrument test with an average of 66.32 and from an affective rating with an average of 72.16. The result of data analysis is known that both variables are normal and homogeneous distributed. The calculation of correlation coefficient obtained  $r_{hitung} < r_{tabel}$  ( $-0,0021 < 0,279$ ) means there is a negative correlation between the interest with the biological learning outcomes of the cognitive instrument test. While the correlation of interest with biological learning result from affective assessment is obtained  $r_{hitung} < r_{tabel}$  ( $0,16 < 0,279$ ) means that correlation coefficient value obtained negative correlation value and correlation level is very low. Hypothesis testing of interest in learning with learning outcomes of cognitive instrument test obtained  $t_{count} (-0,14) > t_{tabel} (-2,01063)$  means  $H_0$  refused as well as accepted  $H_a$ . And hypothesis testing of interest in learning with learning outcomes from affective ratings obtained  $t_{count} (1,123) < t_{tabel} (2,01063)$  means  $H_0$  accepted as well as refused  $H_a$ . Thus stated that there is significant relationship between interest with biology learning outcomes of cognitive instrument test but not significant relationship between interest with biology learning outcomes of affective assessment of students in class X SMA Negeri 10 Medan T.P 2016/2017.

Keywords: Interest Learning, Student Biology Learning Results

