

## **ABSTRAK**

**NURUL INAYA. Hubungan Minat Biologi Dengan Pilihan Karir Pada Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 1 Binjai. Skripsi: Medan. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Medan. 2024.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan minat biologi dengan pilihan karir pada siswa kelas X IPA SMA Negeri 1 Binjai. Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif korelasional. Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah didapatkan 99 siswa. Sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik total sampling dimana semua populasi diikutsertakan menjadi sampel. Pengumpulan data dilakukan dengan cara menyebarkan angket kepada siswa kelas X IPA SMA Negeri 1 Binjai. Instrumen dalam penelitian ini terdiri dari 2 angket yaitu angket minat biologi dan angket pilihan karir. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan rumus *Pearson Product Moment*. Hasil analisis data menunjukkan uji normalitas dengan nilai signifikansi 0,068 yang berarti data berdistribusi normal, uji linearitas dengan nilai sig deviation from linearity 0,261 yang berarti terdapat hubungan yang linear .Uji korelasi dengan tingkat signifikansi r 0,210 (P/0,037), maka dapat diambil kesimpulan terdapat hubungan yang positif antara minat biologi dengan pilihan karir siswa kelas X IPA SMA Negeri 1 Binjai dengan kategori hubungan yang rendah. Minat biologi memberi sumbangsih 4,4% terhadap pemilihan karir siswa. Dengan kata lain hipotesis dalam penelitian ini diterima. Berdasarkan pemaparan diatas, dapat diketahui bahwa minat memiliki hubungan dengan pilihan karir. Namun tidak dipungkiri bahwa ada beberapa faktor yang juga mempengaruhi pilihan karir siswa.

**Kata Kunci:** Minat Biologi, Pilihan Karir



## **ABSTRACT**

**NURUL INAYA. Correlation Between Biology Interest and Career Choice in Class X IPA Students of SMA Negeri 1 Binjai. Skripsi: Medan. Faculty of Education. Universitas Negeri Medan. 2024.**

This study aims to determine the correlation between biology interest and career choice in class X IPA students of SMA Negeri 1 Binjai. This research is a type of correlational quantitative research. The population in this study was 99 students. The sample in this study used a total sampling technique where all populations were included as samples. Data collection was carried out by distributing questionnaires to students of class X IPA SMA Negeri 1 Binjai. The instrument in this study consisted of 2 questionnaires, namely a biology interest questionnaire and a career choice questionnaire. Data analysis used in this study using the Pearson Product Moment formula. The results of data analysis showed a normality test with a significance value of 0.068 which means the data is normally distributed, linearity test with a sig value of deviation from linearity 0.261 which means there is a linear relationship. Correlation test with a significance level of  $r = 0.210$  ( $P=0.037$ ), it can be concluded that there is a positive correlation between biology interest and career choice of X IPA class students of SMA Negeri 1 Binjai with a low correlation category. Biology interest contributed 4.4% to students' career choices. In other words, the hypothesis in this study is accepted. Based on the explanation above, it can be seen that interest has a correlation with career choice. But it is undeniable that there are several factors that also influence students' career choices.

**Keywords:** biology interest, career choice

