

## **ABSTRAK**

**DEFRAN TRI CAHYO.** Hubungan Minat Belajar Fisika dengan Pemilihan Karir Siswa Kelas X IPA di SMA Negeri 1 Torgamba Tahun Ajaran 2022/2023. Skripsi. Medan: Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan minat belajar fisika dengan pemilihan karir siswa kelas X IPA di SMA Negeri 1 Torgamba Tahun Ajaran 2022/2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Jenis penelitian ini adalah korelasional. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 108 siswa, dan sampelnya berjumlah 60 siswa. Adapun dalam menentukan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Untuk memperoleh data peneliti menggunakan instrumen angket. Teknik analisis data yang digunakan yaitu uji normalitas, uji linearitas, dan uji hipotesis dengan menggunakan rumus *Pearson Product Moment*. Berdasarkan hasil analisis data didapatkan bahwa hasil uji normalitas mendapatkan nilai signifikansi sebesar  $0,088 > 0,05$  maka dapat dikatakan data berdistribusi normal. Selanjutnya hasil uji linearitas didapatkan nilai signifikansi *deviation from linearity* sebesar  $0,842 > 0,05$  maka dapat dikatakan bahwa terdapat hubungan yang linear antara variabel minat belajar fisika terhadap variabel pemilihan karir. Sementara itu berdasarkan hasil uji hipotesis didapatkan nilai koefisien korelasi *Product Moment* ( $r_{xy}$ ) sebesar 0,597. Kesimpulan dalam penelitian ini ialah adanya hubungan positif antara minat belajar fisika dengan pemilihan karir siswa kelas X IPA di SMA Negeri 1 Torgamba Tahun Ajaran 2022/2023. Serta memiliki derajat korelasi yang sedang dan memiliki sumbangannya sebesar 36%. Dengan demikian, hipotesis dalam penelitian ini diterima.

**Kata Kunci :** Minat, Belajar Fisika, Pemilihan Karir

## **ABSTRACT**

**DEFRAN TRI CAHYO.** Correlation of Interest in Studying Physics with Career Choices in Class X Science Students at SMA Negeri 1 Torgamba 2022/2023. Skripsi. Medan: Faculty of Education. Universitas Negeri Medan. 2023.

This research aims to determine the correlation between interest in studying physics and the career choices of class X Science students at SMA Negeri 1 Torgamba for the academic year 2022/2023. The method used in this research is a quantitative method. This type of research is correlational. The population in this study was 108 students, and the sample was 60 students. Meanwhile, determining the sample used a purposive sampling technique. To obtain data, researchers used a questionnaire instrument. The data analysis techniques used are normality tests, linearity tests, and hypothesis tests using the Pearson Product Moment formula. Based on the results of the data analysis, it was found that the normality test results obtained a significance value of  $0.088 > 0.05$ , so it can be said that the data is normally distributed. Furthermore, the results of the linearity test obtained a significance value of deviation from linearity of  $0.842 > 0.05$ , so it can be said that there is a linear correlation between the interest in studying physics variable and the career choice variable. Meanwhile, based on the results of the hypothesis test, the product moment correlation coefficient ( $r_{xy}$ ) value was 0.597. The conclusion of this research is that there is a positive correlation between interest in studying physics and the career choices of class X Science students at SMA Negeri 1 Torgamba for the academic year 2022/2023. And it has a moderate degree of correlation and a contribution of 36%. Thus, the hypothesis in this study is accepted.

**Keywords:** Interest, Studying Physics, Career Choice