

## ABSTRAK

Mahdian Pajri Harahap : *Hubungan Minat Kejuruan Dan Kepercayaan Diri Dengan Hasil Belajar Teknologi Dasar Otomotif (TDO) Siswa Kelas X Teknik Kendaraan Ringan SMK Negeri 2 Binjai Tahun Ajaran 2018/2019.* Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) Hubungan antara Minat Kejuruan dengan hasil belajar TDO pada siswa kelas X Teknik Kendaraan Ringan di SMK Negeri 2 Binjai. 2) Hubungan antara Kepercayaan Diri dengan hasil belajar TDO pada siswa kelas X Teknik Kendaraan Ringan di SMK Negeri 2 Binjai. 3) Hubungan antara minat kejuruan dan kepercayaan diri secara bersama-sama dengan hasil belajar TDO pada siswa kelas X Teknik Kendaraan Ringan di SMK Negeri 2 Binjai. Metode penelitian ini bersifat deskriptif korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X TKR di SMK Negeri 2 Binjai yang terdiri dari 2 (dua) kelas yaitu kelas X TKR 1 berjumlah 30 orang dan kelas X TKR 2 berjumlah 30 orang. Dalam hal ini, sampel penelitian ditentukan dengan metode total sampling yaitu sebanyak 60 orang. Data penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan angket untuk variabel minat kejuruan dan kepercayaan diri sedangkan untuk hasil belajar TDO diambil Menggunakan tes. Jumlah instrumen minat kejuruan dan kepercayaan diri yang diujicobakan sebanyak 34 butir. Pada angket minat kejuruan terdapat 28 butir yang valid dengan reabilitas 0,973 tergolong sangat tinggi, untuk angket kepercayaan diri terdiri dari 28 butir yang valid dengan reabilitas 0,913 tergolong sangat tinggi. Teknik analisa data yang digunakan adalah analisis product moment, analisis korelasi parsial dan analisis korelasi ganda pada taraf signifikan 5%. Berdasarkan analisis data menunjukkan bahwa: terdapat hubungan yang positif dan berarti antara Minat kejuruan dengan hasil belajar TDO ( $r = 0,550$ ). Terdapat hubungan yang positif dan berarti antara kepercayaan diri dengan hasil belajar TDO ( $r = 0,490$ ). Hasil analisi menunjukkan bahwa koefisien determinasi antara minat kejuruan dan kepercayaan diri dengan hasil belajar TDO sebesar  $R = 0,775$ . Ringkasan hasil analisis regresi tersebut sebagai berikut :  $F_h = 42,185$  harga  $F_t = 4,013$  pada taraf signifikan 5%, sehingga  $F_h > F_t$  ( $42,185 > 4,013$ ), bahwa persamaan regresi  $\hat{Y} = 23,445 + 0,375 X_1 + 0,324X_2$ , dapat dipertanggung jawabkan untuk menarik kesimpulan mengenai hubungan antara minat kejuruan dan kepercayaan diri dengan hasil belajar TDO.

Kata kunci : minat kejuruan, kepercayaan diri, hasil belajar

## ABSTRACT

Mahdian Pajri Harahap: *Relationship of Vocational Interest and Self-Confidence with Learning Results of Automotive Basic Technology (TDO) for Class X Students of Light Vehicle Engineering at State Vocational High School 2 Binjai in Academic Year 2018/2019.* Faculty of Engineering, Medan State University. 2019.

This study aims to determine: 1) The relationship between Vocational Interest with TDO learning outcomes in class X Light Vehicle Engineering students at SMK Negeri 2 Binjai. 2) Relationship between Confidence and TDO learning outcomes in Class X Light Vehicle Engineering students at SMK Negeri 2 Binjai. 3) The relationship between vocational interest and confidence together with TDO learning outcomes in class X Light Vehicle Engineering students at SMK Negeri 2 Binjai. This research method is descriptive correlational. The population in this study were all students of class X TKR in SMK Negeri 2 Binjai consisting of 2 (two) classes, namely class X TKR 1 totaling 30 people and class X TKR 2 totaling 30 people. In this case, the study sample was determined by a total sampling method of 60 people. The data of this study were collected using a questionnaire for variables of vocational interest and self-confidence while TDO learning outcomes were taken using tests. The number of instruments of vocational interest and confidence tested was 34 items. In the vocational interest questionnaire there are 28 valid items with a reliability of 0.973 classified as very high, for the confidence questionnaire consisting of 28 valid items with a reliability of 0.913 classified as very high. Data analysis techniques used are product moment analysis, partial correlation analysis and multiple correlation analysis at 5% significance level. Based on data analysis shows that: there is a positive and significant relationship between vocational interest with TDO learning outcomes ( $r = 0.550$ ). There is a positive and significant relationship between confidence with TDO learning outcomes ( $r = 0.490$ ). The results of the analysis show that the coefficient of determination between vocational interest and confidence with TDO learning outcomes is  $R = 0.775$ . The summary of the results of the regression analysis is as follows:  $F_h = 42.185$  prices  $F_t = 4.013$  at a significant level of 5%, so that  $F_h > F_t$  ( $42.185 > 4013$ ), that the regression equation  $\hat{Y} = 23.445 + 0.375 X_1 + 0.324 X_2$ , can be accounted for to draw conclusions regarding the relationship between vocational interest and confidence with the learning outcomes of TDO.

Keywords: vocational interest, confidence, learning outcomes