

ABSTRAK

Polmen Sinaga: NIM. 509121034, *Hubungan Minat Berwirausaha Dan Tingkat Ekonomi Keluarga Terhadap Hasil Belajar Teknik Pengelasan Siswa Kelas X Otomotif SMK Yayasan Perguruan HKBP Pangururan*. Skripsi. Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Mesin. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, UNIMED 2014.

Hasil belajar siswa yang rendah disebabkan oleh banyak faktor, baik dari luar maupun dari dalam diri siswa. Tingkat ekonomi keluarga dan pandangan yang memotivasi siswa seperti minat berwirausaha setelah selesai melakukan pendidikan di SMK merupakan sebagian faktor yang mempengaruhi hasil belajar tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar hubungan antara Minat Berwirausaha dan tingkat Ekonomi Keluarga terhadap Hasil Belajar Teknik Pengelasan Siswa Kelas X Otomotif SMK Yayasan Perguruan HKBP Pangururan Tahun Ajaran 2013/ 2014. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif korelasional yaitu cara atau teknik yang mengungkapkan fakta yang jelas tentang gejala-gejala yang ada pada suatu objek penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa Kelas X Otomotif SMK Yayasan Perguruan HKBP Pangururan Tahun Ajaran 2013/ 2014 yang berjumlah 130 orang dan sampel dalam penelitian ini ada 97 orang dengan menggunakan tabel Krejcie Morgan. Instrumen dalam penelitian ini berupa koesioner tertutup untuk variabel Minat Berwirausaha dan Angket terbuka untuk Tingkat Ekonomi Keluarga. Sedangkan untuk Variabel Hasil Belajar dengan menggunakan Uji Tes Pilihan Berganda.

Dari hasil perhitungan, diperoleh nilai rata-rata variabel $\bar{X}_1 = 78,24$ dengan standart deviasi 8,27 dan rata-rata variabel $\bar{X}_2 = 2,42$ dengan standar deviasi 0,79 dan nilai rata-rata variabel $\bar{Y} = 74,84$ dengan standar deviasi 7,08. Persamaan garis regresi yang diperoleh $\hat{Y} = 58,74 + 0,21 X_1$ dan $\hat{Y} = 65,46 + 3,87 X_2$ dan untuk persamaan regresi ganda $\hat{Y} = 46,21 + 0,24 X_1 + 4,02 X_2$

Dari hasil uji korelasi antara variable X_1 dengan Y diperoleh bahwa $r_{hitung} = 0,31$ dan nilai r_{tabel} pada $\alpha = 0,05$ adalah 0,199. Hal ini berarti $r_{hitung} > r_{tabel}$, sehingga H_0 ditolak, maka H_a diterima. Jadi kesimpulannya ada hubungan yang positif dan berarti antara Minat Berwirausaha dengan Hasil Belajar Teknik Pengelasan. Dan untuk variabel X_2 dengan Y diperoleh bahwa $r_{hitung} = 0,46$ nilai r_{tabel} pada $\alpha = 0,05$ adalah 0,199. Hal ini berarti $r_{hitung} > r_{tabel}$, sehingga H_0 ditolak, maka H_a diterima. Jadi kesimpulannya ada hubungan yang positif dan berarti antara Tingkat Ekonomi Keluarga dengan Hasil Belajar Teknik Pengelasan. Dan untuk variable bebas secara bersama-sama dengan variable terikat diperoleh bahwa $R_{hitung} = 0,51$ dan nilai R_{tabel} pada $\alpha = 0,05$ adalah 0,199. Hal ini berarti $R_{hitung} > R_{tabel}$, sehingga H_0 ditolak, maka H_a diterima. Jadi kesimpulannya ada hubungan yang positif dan berarti antara Minat Berwirausaha dan Tingkat Ekonomi Keluarga dengan Hasil Belajar Teknik Pengelasan.

ABSTRACT

Polmen Sinaga: NIM. 509121034, *Relationship Interest Rate Economics Entrepreneurship And Family Against Student Learning Outcomes Welding Engineering Automotive SMK Grade X HKBP Pangururan Education Foundation*. Thesis. Faculty of Engineering. Department of Mechanical Engineering. Mechanical Engineering Study Program, UNIMED 2014.

Low student learning outcomes caused by many factors, both from outside and from within the students. Family economic level and motivate students view as interest in entrepreneurship after completion of the vocational education are some of the factors that affect the learning outcomes. This study aims to determine the relationship between the large interest rate Entrepreneurship and Family Economics on Student Learning Outcomes Welding Engineering Automotive SMK Grade X HKBP Pangururan Education Foundation Academic Year 2013/2014 study was a descriptive correlational research method or technique that reveals facts are clear about symptoms that exist on an object of research. The population in this study is a Class X student of SMK Automotive HKBP Pangururan Education Foundation Academic Year 2013/2014, amounting to 130 people and the samples in this study there are 97 people with the use of tables Krejcie Morgan. Instrument in this study are closed to the variable interest koesioner entrepreneurship and open Questionnaire for Family Economic Levels. As for the variable using the Learning Outcomes Test Multiple Choice Test.

From the calculations, the average value of variable $\bar{X} = 78.24$ with a standard deviation of 8.27 and the average variable $\bar{X}_2 = 2.42$, with a standard deviation of 0.79 and an average value of variable $\bar{Y} = 74.84$ with a standard deviation 7.08. Regression line obtained by $\hat{Y} = 58.74 + 0.21 X_1$ and $\hat{Y} = 65.46 + 3.87 X_2$ and for the multiple regression equation $\hat{Y} = 46,21 + 0.24 X_1 + 4.02 X_2$

From the results of correlation between variables X_1 and Y is obtained that $r_{hitung} r_{tabel} = 0.31$ and $\alpha = 0.05$ is at 0,199. This means $r_{hitung} > r_{tabel}$, so H_0 is rejected, then H_a is accepted. So in conclusion there is a positive and meaningful relationship between entrepreneurship Interests with Learning outcomes Welding Engineering. And for the variable X_2 with $Y = 0.46$ is obtained that $r_{hitung} r_{tabel} = 0.46$ and $\alpha = 0.05$ is 0.199. This means $r_{hitung} > r_{tabel}$, so H_0 is rejected, then H_a is accepted. So in conclusion there is a positive and meaningful relationship between the level of Economic Families with Learning Outcomes Welding Engineering. And for the independent variables together with the dependent variable showed that $R_{hitung} r_{tabel} = 0.51$ and $\alpha = 0.05$ is at 0,199. This means $R_{hitung} > R_{tabel}$, so H_0 is rejected, then H_a is accepted. So in conclusion there is a positive and meaningful relationship between entrepreneurship and the Level of Economic Interests with the Family Learning Outcomes Welding Engineering.