

ABSTRAK

Soriadi P. Sinaga. 5123321037. “*Hubungan Kondisi Ekonomi Keluarga Dan Minat Kejuruan Terhadap Hasil Belajar Menggambar Teknik Siswa Kelas X Kompetensi Keahlian Teknik Permesinan di SMK YPT Pangkalan SuSu Tahun Ajaran 2017/2018*”. **Skripsi**. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya hubungan antara Kondisi Ekonomi Keluarga dan Minat Kejuruan dengan Minat Hasil Belajar Menggambar Teknik Kelas XI Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan (TP) di SMK YPT Pangkalan Susu Tahun Ajaran 2017/2018. Metode Penelitian Bersifat Deskriptif Korelasional. Populasi penelitian adalah seluruh Siswa Kelas X Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan (TP) di SMK YPT Pangkalan Susu Tahun Ajaran 2017/2018 yang berjumlah 35 siswa. Sampel penelitian diperoleh melalui perhitungan interpolasi dengan menggunakan tabel Krejci dan Morgan yang hasilnya berjumlah 32 siswa. Data Kondisi Ekonomi Keluarga dijarang dengan menggunakan angket, Minat Kejuruan dijarang dengan menggunakan angket, dan Hasil Belajar Menggambar Teknik dijarang dengan menggunakan dokumentasi guru. Instrument penelitian telah diuji coba di SMK Ris Maduma Tanjung Beringin. Uji coba instrument dihitung dengan menggunakan Produk Moment untuk angket dan Korelasi Biserial untuk test, dengan jumlah soal terdiri dari 28 butir tes untuk Kondisi Ekonomi Keluarga, 30 butir untuk Minat Kejuruan. Hasil uji coba instrument diperoleh 25 butir tes yang valid untuk Kondisi Ekonomi keluarga dengan reliabilitas 0,890; 25 butir soal yang valid untuk Minat kejuruan dengan reliabilitas 0,918. Dengan demikian kedua variabel memiliki tingkat reliabilitas yang tinggi. Hasil identifikasi tingkat kecenderungan variabel Kondisi Ekonomi Keluarga Siswa Kelas X SMK YPT Pangkalan Susu berada dalam kategori Tinggi 56,25% sementara Minat Kejuruan berada dalam kategori Tinggi 56,25% dan hasil belajar menggambar teknik berada dalam kategori Tinggi 75%. Hasil analisis pengujian hipotesis dalam penelitian ini diperoleh bahwa 1) Kondisi Ekonomi Keluarga Dan Minat Kejuruan (H_a diterima) dengan $r_{y.1,2} = 0,429 > r_{tabel} = 0,349$ dan besar $t_{hitung} = 12,878 > t_{tabel} = 2,457$) Hasil Belajar Menggambar Teknik dan Minat Kejuruan (H_a diterima) dengan $r_{y.2,1} = 0,559 > r_{tabel} = 0,349$ dan besar $t_{hitung} = 0,559 > t_{tabel} = 0,349$) Kondisi Ekonomi Keluarga dan Hasil Belajar Menggambar Teknik dengan Minat Kejuruan (H_a diterima) dengan $R = 0,459 > r_{tabel} = 0,349$ dan besar $F_{hitung} = 11,99 > F_{tabel} = 2,045$

Kata Kunci : Kondisi Ekonomi Keluarga, Minat Kejuruan. Hasil Belajar Menggambar Teknik.

ABSTRACT

Soriadi P. Sinaga. 5123321037. *"Relationship of Family Economy Conditions and Vocational Interest on Students Learning Outcomes Drawing Students Class X Competence of Machinery Engineering Expertise in SMK YPT Pangkalan Susu Academic Year 2017/2018"*. **Essay**. Faculty of Engineering State University of Medan. 2017.

This study aims to determine the magnitude of the relationship between the Family Economy Conditions and Vocational Interest with Interest of Learning Results Drawing Class XI Techniques Competence of Machinery Engineering Expertise (TP) in SMK YPT Pangkalan Susu Academic Year 2017/2018. Research Methods are Descriptive Correlational. The study population is all students of Class X Competency of Machining Machinery Engineering (TP) at SMK YPT Pangkalan Susu School of Academic Year 2017/2018 which amounted to 35 students. The sample was obtained through interpolation calculation using Krejci and Morgan tables with 32 students. Family Economic Condition Data was collected by using questionnaire, Vocational Interest was collected by using questionnaire, and Learning Results Drawing technique was collected by using teacher documentation. The research instrument has been tested at SMK Rismaduma Tanjung Beringin. The test instrument was calculated using Momential Product for Biserial Questionnaire and Correlation for test, with the number of questions consisting of 28 items for Family Economic Condition, 30 points for Vocational Interest. The results of the test instrument obtained 25 valid test items for Entrepreneurship Knowledge with reliability of 0.890; 25 items valid for Interest in Entrepreneurship with reliability 0,918.

Thus both variables have a high degree of reliability. The result of the identification of the level of the trend of the variables in the Economic Condition of the Student Family of Class X SMK YPT Pangkalan Susu is in the category of High 56.25% while the Vocational Interest is in the category of High 56.25% and the learning result of the technique drawing is in the High category 75%. The result of hypothesis test analysis in this study obtained that 1) Family Economic Conditions And Vocational Interest (Ha accepted) with $r_{y,1,2} = 0,429 < r_{table} = 0,349$ and big $t_{count} = 0,429 < t_{table} = 0,349$) Learning Outcomes Menggambar Engineering and Vocational Interest (Ha accepted) with $r_{y,21} = 0,559 > r_{table} = 0,349$ and big $t_{count} = 0,559 > t_{table} = 0,349$) Family Economic Condition and Learning Outcome Drawing Technique with Vocational Interest (Ha accepted) with $R = 0,459 > R_{table} = 0,349$ and big $F = 11,99 > F_{R_{table}} = 2,045$

Keywords: Family Economic Conditions, Vocational Interest. Learning Outcomes Drawing techniques.