

## ABSTRAK

Efron Purba : *Hubungan Tingkat Ekonomi Keluarga dan Motivasi Belajar Siswa Dengan Hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin Siswa Kelas XI Paket Keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) SMK Bahari Hang Tuah Belawan T.A 2016/2017. Skripsi.* Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya hubungan antara Tingkat Ekonomi Keluarga dan Motivasi belajar siswa dengan hasil Belajar Pemeliharaan/servis Sistem Bahan Bakar Bensin siswa kelas XI paket keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) SMK Bahari Hang Tuah Belawan T.A 2016/2017. Sampel diambil menggunakan table krejci dan morgon dimana untuk jumlah populasi sebanyak 65 orang maka diperoleh jumlah sampel sebanyak 56. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif korelasional. Instrument yang digunakan adalah angket dengan model skala likert. Jumlah item Tingkat Ekonomi Keluarga dan Motivasi Belajar Siswa sebanyak 30 pernyataan.pada angket Tingkat Ekonomi Keluarga 25 pernyataan yang dinyatakan valid dengan reliabilitas 0,9271 tergolong sangat tinggi. Sedangkan pada Motivasi Belajar Siswa terdapat 25 pernyataan yang dinyatakan valid dengan reliabilitas 0,9166 tergolong sangat tinggi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis korelasi product moment, analisis korelasi parsial dan analisis korelasi ganda pada taraf signifikansi 5%. Berdasarkan analisis data menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif dan berarti antara Tingkat Ekonomi Keluarga dengan hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin ( $r = 0,485$ ) dan terdapat hubungan yang positif dan berarti antara Motivasi Belajar Siswa dengan hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin ( $r = 0,203$ ). Hasil analisis menunjukkan bahwa koefisien determinasi antara Tingkat ekonomi Keluarga dan Motivasi Belajar dengan hasil belajar Pemeliharaan/Servis sistem Bahan bakar bensin sebesar  $R^2 = 0,293$ . Selanjutnya dari koefisien determinasi  $R^2$  dioperoleh harga r hitung sebesar 0,541 (lebih besar dari r tabel) dan F hitung didapat 11,015 (lebih besar dari F table) maka Hipotesis diterima. Selanjutnya disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara Tingkat Ekonomi Keluarga dan Motivasi Belajar Siswa dengan hasil Belajar Pemeliharaan/servis Sistem Bahan Bakar Bensin siswa kelas XI paket keahlian Teknik Kendaraan Ringan (TKR) SMK Bahari Hang Tuah Belawan T.A 2016/2017

Kata Kunci: Tingkat Ekonomi Keluarga, Motivasi Belajar Siswa, hasil Belajar Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Bensin

## ABSTRACT

Efron Purba: *Relationship between Family Economy Level and Student Motivation with Learning Outcomes Maintenance / Service of Fuel System of Student of Class XI Package of Light Vehicle Engineering Expertise (TKR) SMK Bahari Hang Tuah Belawan T.A 2016/2017. Thesis.* Faculty of Engineering. State University of Medan 2017.

This study aims to determine the magnitude of the relationship between the level of family economy and student learning motivation with the results Learning Maintenance / Service Fuel System Gasoline class XI package expertise Engineering Light Vehicle SMK Bahari Hang Tuah Belawan T.A 2016/2017. Samples were taken using krejci and morgan table where for the total population of 65 people then obtained the number of samples of 56. The method used in this study is a correlational descritical method. The instrument used is a questionnaire with Likert scale model. Number of items of Family Economy Level and Student Motivation as many as 30 statements. In the Family Economy Level questionnaire 25 statements declared valid with reliability of 0.9271 are very high. While on Student Motivation there are 25 statements that are stated valid with the reliability of 0.9166 is very high. Data analysis technique used is product moment correlation analysis, partial correlation analysis and multiple correlation analysis at 5% significance level. Based on the data analysis shows that there is a positive and meaningful relationship between the Family Economy Level with the results of Learning Maintenance / Service of Fuel System Gasoline ( $r = 0.485$ ) and there is a positive and meaningful relationship between Student Motivation with Learning Maintenance / Service System Fuel Gasoline ( $r = 0.203$ ). The result of the analysis shows that the coefficient of determination between Family Economic Level and Learning Motivation with learning result Maintenance / Service of gasoline fuel system is  $R^2 = 0,293$ . Furthermore from the coefficient of determination  $R^2$  dioperoleh  $r$  value counted 0.541 (greater than  $r$  table) and  $F$  arithmet obtained 11.015 (greater than  $F$  table) then Hypothesis accepted. Further concluded that there is a significant relationship between the Level of Family Economics and Student Motivation with the results of Learning Maintenance / Service Fuel System Students class XI package expertise Engineering Lightweight Technique SMK Bahari Hang Tuah Belawan T.A 2016/2017

Keywords: Family Economy Level, Student Motivation, Learning Outcomes Maintenance / Service of Fuel Petrol System