

ABSTRAK

Rolan Afrialdo Sinaga, NIM : 7103210054. Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Petani Kopi di Pematang Raya, Kecamatan Raya, Kabupaten Simalungun. Skripsi. Medan. Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, Oktober 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar faktor produksi luas lahan, tenaga kerja, dan modal mempengaruhi pendapatan petani kopi. Populasi dalam penelitian ini adalah petani kopi di Pematang Raya Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun yang berjumlah 385 orang. Maka teknik sampling yang digunakan adalah *Simple Random Sampling*.

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan menggunakan kuesioner (angket) yang terlebih dahulu disebarikan kepada 79 responden di Pematang Raya. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis jalur dengan model persamaan $Y = PYX_1 + PYX_2 + PYX_3 + \varepsilon$. pengujian validitas angket digunakan rumus *Product Moment* dan untuk menguji reliabilitas angket digunakan rumus *Alpha Croncbach*, pada taraf $\alpha = 0,05$. Perhitungan dilakukan dengan program *SPSS 18.0 for windows*. Untuk mengetahui besarnya pengaruh atau kontribusi faktor-faktor produksi yaitu : Luas Lahan, Tenaga Kerja, dan Modal dapat dilihat dari hasil perhitungan determinasi (R^2).

Setelah data dianalisis dengan bantuan program SPSS, maka diperoleh model persamaan $X_2 = 0.705 X_1 + \varepsilon_1$, $X_3 = 0.819 X_1 + 0.172 X_2 + \varepsilon_2$, dan $Y = 0.326 X_1 + 0.102 X_2 + 0.586 X_3 + \varepsilon_3$. Dengan nilai besarnya pengaruh secara bersama (R^2) sebesar 0,955. Dari persamaan tersebut terlihat koefisien jalur X_1 , X_2 , dan X_3 bernilai positif yang berarti ketiga variabel tersebut berpengaruh terhadap pendapatan petani kopi.

Kata kunci : Lahan, Tenaga Kerja, Modal, Pendapatan.

ABSTRACT

Rolan Afrialdo Sinaga, NIM: 7103210054. Influence Factors of Production Against Coffee Farmers Income in the Pematang Raya, Kecamatan Raya , Kabupaten Simalungun. Thesis. Management, Faculty of Economics, State University of Medan, October 2014.

The destination of this study to determine how big the production factors of land area, man power, and asset, influence and the most dominant factors which influence the incomes of coffee farmers. The population in this study was in Pematang Raya, Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun, amount to 385 peoples. Then the sampling technique is the *Simple Random Sampling*.

The techniques to collect the data by using questionnaire about 79 respondents in Pematang Raya. Technique analysis data is use path analysis with the model equation $Y = \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \varepsilon$. Testing the validity of the questionnaire used *Product Moment* formula and to test the reliability of the questionnaire used *Cronbach alpha* formula, at the level of $\alpha = 0.05$. Calculations performed with *SPSS 18.0 for windows*. To find out the magnitude of the effect or contribution of the factors of production are: Land Area, man power, and funds can be seen from the calculation of determination (R^2).

After analyzed the data with *SPSS*, then we obtained the model equation $X_2 = 0.705 X_1 + \varepsilon_1$, $X_3 = 0.819 X_1 + 0.172 X_2 + \varepsilon_2$, dan $Y = 0.326 X_1 + 0.102 X_2 + 0.586 X_3 + \varepsilon_3$. With the influence of joint value (R^2) of 0.955. From the equation visible path coefficients X_1 , X_2 , and X_3 are positive which means that these three variables influence the incomes of coffee.

Keywords : Land, Labor, Capital, Revenue.