

ABSTRAK

Sandri Joito Manjorang, NIM. 7112210007. Pengaruh Faktor – Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Petani Jagung di Desa Tupak Raja Kecamatan Gunung Sitember Kabupaten Dairi. Skripsi, Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, Tahun 2015.

Masalah dalam penelitian ini adalah apakah faktor – faktor produksi dapat berpengaruh secara positif terhadap pendapatan petani jagung di Desa Tupak Raja Kecamatan Gunung Sitember Kabupaten Dairi. Berdasarkan masalah tersebut, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh faktor – faktor produksi (Luas lahan, tenaga kerja, dan modal) terhadap pendapatan petani jagung di Desa Tupak Raja Kecamatan Gunung Sitember Kabupaten Dairi.

Populasi dalam penelitian ini adalah semua petani pemilik lahan jagung di Desa Tupak Raja Kecamatan Gunung Sitember Kabupaten Dairi yang berjumlah 103 petani jagung. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah random sampling sehingga diperoleh sampel sebanyak 50 responden. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner yang diberikan kepada setiap responden.

Analisis data pada penelitian ini diperoleh persamaan regresi $Y = 0,864 + 0,426 X_1 + 0,142 X_2 + 0,460 X_3 + e$. Nilai konstanta 0,864 diasumsikan jika tidak dipengaruhi oleh faktor – faktor produksi, maka pendapatan petani tetap sebesar 0,864. Koefisien regresi luas lahan (X_1) sebesar 0,426 menyatakan setiap ada peningkatan luas lahan 1 Ha akan mempengaruhi pendapatan petani sebesar 0,426. Koefisien regresi tenaga kerja (X_2) sebesar 0,142 artinya apabila petani menambah 1 tenaga kerja maka akan meningkatkan pendapatan petani sebesar 0,142. Koefisien regresi modal (X_3) sebesar 0,460 artinya jika modal bertambah 1 rupiah, maka akan mempengaruhi pendapatan sebesar 0,460. Koefisien Determinasi (*adjust R Square*) sebesar 0,715 artinya bahwa besarnya pengaruh luas lahan, tenaga kerja, dan modal terhadap pendapatan petani jagung di Desa Tupak Raja Kecamatan Gunung Sitember Kabupaten Dairi sebesar 71,5% dan sisanya 28,5% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian.

Hasil uji hipotesis dalam penelitian ini diperoleh t_{hitung} X_1 (3.141), X_2 (2.011), X_3 (4.113) dengan $p < 0,05$, maka hipotesis diterima yang artinya bahwa luas lahan, tenaga kerja, dan modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani jagung di Desa Tupak Raja Kecamatan Gunung Sitember Kabupaten Dairi. Dari Uji F diperoleh $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($38.455 > 3,19$) dengan *level of significant* (α) $0,000 < 0,005$ yang berarti bahwa variabel luas lahan, tenaga kerja, dan modal secara bersama – sama (simultan) berpengaruh terhadap pendapatan petani jagung di Desa Tupak Raja Kecamatan Gunung Sitember Kabupaten Dairi.

Kata Kunci : Luas Lahan, Tenaga Kerja, Modal, Pendapatan.

ABSTRACT

Sandri Joito Manjorang, 7112210007. The Influence Factors of Production for Corn Farmers Income In the Village of Tupak Raja, Gunung Sitember District of Dairi Regency. Thesis Department of Management, Faculty of Economics, State University of Medan, 2015.

The problem in this study is whether the factors - factors of production can be affected positively to earnings corn farmer in the village of Tupak Raja of Gunung Sitember District Dairi Regency. Based on these issues, the purpose of this study was to determine the influence of factors - factors of production (land area, labor, and capital) of the income of corn farmers in the Village of Tupak Raja of Gunung Sitember District Dairi Regency.

The population in this study were all land owners corn farmers in the Village of Tupak Raja of Gunung Sitember District Dairi Regency, totaling 103 corn farmers. The sampling technique used is random sampling in order to obtain a sample of 50 respondents. The data collection technique used was a questionnaire given to each respondent.

Analysis of the data in this study were obtained regression equation $Y = 0.864 + 0.426 X_1 + 0.142 X_2 + 0.460 X_3 + e$. Constant value 0.864 is assumed if not influenced by factors - factors of production, the farmers' income fixed at 0.864. Regression coefficient of land area (X_1) of 0.426 states every 1 ha of land area increase will affect farmers' income amounted to 0.426. Labor regression coefficient (X_2) of 0.142 means that if farmers add 1 labor will increase the income of farmers amounted to 0,142. Capital regression coefficient (X_3) of 0.460 means that if the capital increase by 1 dollars, it will affect the revenues of 0.460. The coefficient of determination (adjusted R Square) of 0.715 means that the influence of land, labor, and capital to revenue corn farmer in the Village of Tupak Raja of Gunung Sitember District Dairi Regency amounted to 71.5% and the remaining 28.5% is influenced by other variables outside research.

The results of hypothesis testing in this study obtained t_{X_1} (3.141), X_2 (2.011), X_3 (4.113) with $p < 0.05$, then the hypothesis is accepted, which means that land, labor, and capital positive and significant impact on farmers' income corn in the Village Tupak Raja of Gunung Sitember District Dairi Regency. From the Test F obtained $F_{hitung} > F_{table}$ ($38.455 > 3.19$) with the level of significant (α) $0.000 < 0.005$, which means that the variable land, labor, and capital together - together (simultaneously) the effect on the income of corn farmers in the Village Tupak Raja of Gunung Sitember District Dairi Regency.

Keywords: Size Land, Labor, Capital, Revenue.