

ABSTRAK

Ratih Amelia, NIM. 709510013. Pengaruh Faktor-faktor Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi Di Desa Sido Makmur Kecamatan Kuala. Skripsi, Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, 2014.

Penggunaan faktor-faktor produksi usahatani yang mempunyai hubungan terhadap tingkat produksi dan pendapatan yang diterima petani. Semakin luas tanah (lahan) usahatani yang diusahakan, maka jumlah produksi yang dihasilkan juga semakin banyak sehingga pendapatan yang diterima petani semakin tinggi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui dan menjelaskan pengaruh faktor-faktor produksi (lahan, tenaga kerja dan modal) terhadap pendapatan petani padi di Desa Sido Makmur, Kecamatan Kuala, Kabupaten Langkat.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani pemilik lahan padi di Desa Sido Makmur, Kecamatan Kuala berjumlah 60 Kepala Keluarga. Teknik pengambilan sampel adalah *total sampling* yaitu sebanyak 60 responden. Teknik pengumpulan data adalah observasi dan angket. Teknik analisis menggunakan uji parsial dan uji simultan.

Analisis data pada penelitian ini diperoleh persamaan regresi $\hat{Y} = 4,245 + 0,231 X_1 + 0,025 X_2 + 0,757 X_3 + e$. Nilai konstanta 4,245 diasumsikan jika tidak dipengaruhi oleh faktor-faktor produksi maka pendapatan petani tetap sebesar 4,245. Koefisien regresi luas lahan (X_1) sebesar 0,231 menyatakan bahwa setiap ada peningkatan luas lahan 1 Ha akan mempengaruhi pendapatan petani 0,231. Koefisien regresi tenaga kerja (X_2) 0,025 artinya apabila petani menambah 1 tenaga kerja maka akan menaikkan pendapatan petani sebesar 0,025. Koefisien regresi modal (X_3) sebesar 0,757 artinya jika modal bertambah 1% akan mempengaruhi pendapatan sebesar 0,757. Koefisien Determinasi (*adjust R square*) sebesar 0,873 artinya bahwa besarnya pengaruh lahan, tenaga kerja dan modal terhadap pendapatan petani padi di Desa Sido Makmur Kecamatan Kuala sebesar 87,3% dan sisanya 12,7% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian.

Hasil uji hipotesis dalam penelitian ini diperoleh $t_{hitung} X_1 (2,308)$, $X_2 (3,571)$, $X_3 (8,521)$ dengan $p < 0,05$, maka hipotesis diterima yang artinya bahwa lahan, tenaga kerja, dan modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Sido Makmur, Kecamatan Kuala. Uji F simultan diperoleh $F_{hitung} > F_{tabel}$ atau $135,953 > 2,77$ dengan *level of significant* (α) $0,000 < 0,005$ yang berarti bahwa variabel lahan, tenaga kerja dan modal secara bersama-sama (simultan) berpengaruh terhadap pendapatan petani padi di Desa Sido Makmur, Kecamatan Kuala.

Kata Kunci : Lahan, Tenaga Kerja, Modal, Pendapatan

ABSTRACT

Ratih Amelia , NIM . 709 510 013. The Influence Production Factors against Rice Farmers Income In the Sido Makmur Village Kecamatan Kuala. Thesis, Department of Management, Faculty of Economics, State University of Medan, 2014.

The use of farm production factors that have been associated with the level of production and income received by farmers. The more land area (land) cultivated farm , the amount of production that is produced is also more and more so that the income received by farmers is increasing. The purpose of this study was to determine and explain the influence of the factors of production (land, labor and capital) on the income of rice farmers in the Sido Makmur village, Kecamatan Kuala, Langkat .

The population in this research were all landowners rice farmers in the Sido Makmur village, Kecamatan Kuala totaled 60 Head of Family. The sampling technique is total sampling as many as 60 respondents. Data collection techniques are observation and questionnaires . Analysis techniques using partial test and test simultaneously.

Analysis of the data obtained in this study the regression equation $\hat{Y} = 4,245 + 0,231 X_1 + 0,025 X_2 + 0,757 X_3 + e$. Constant value of 4.245 is assumed if not influenced by the factors of production farmers' income fixed at 4.245 . Han extensive regression coefficients (X_1) of 0.231 states that whenever there is an increase in land area of 1 ha will affect 0.231 farmers' income. Regression coefficient of labor (X_2) 0.025 means if a farmer adds 1 labor will increase farmers' income by 0.025. Regression coefficient of capital (X_3) of 0.757 means if the capital increase by 1% would affect the revenue of 0.757. Coefficient of determination (adjusted R square) of 0.873 means that the influence of land , labor and capital on the income farmers in the Sido Makmur village Kecamatan Kuala of 87.3 % and the remaining 12.7 % is influenced by other variables outside of research.

The results of hypothesis testing in this study t test X_1 (2,308), X_2 (3.571), X_3 (8.521) with $p < 0.05$, then the hypothesis is accepted , which means that the land, labor, and capital and a significant positive effect on the income of rice farmers Sido Makmur village, Kecamatan Kuala. Obtained simultaneous F test of $F_{count} > F_{table}$ or $135.953 > 2.77$ with the level of significant (α) $0.000 < 0.005$ which means that the variable of land, labor and capital together (simultaneously) the effect on the income of rice farmers in the Sido Makmur village, Kecamatan Kuala.

Keywords : Land, Labor, Capital, Revenue