ABSTRAK

Indra Perdana Simangunsong, NIM 7132210016. "Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Padi Menjadi Kelapa Sawit Di Desa Sei Alim Hassak, Kecamatan Sei Dadap, Kabupaten Asahan". Skripsi , Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan, 2017.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar faktor pendapatan petani, harga jual komoditi dan jumlah tenaga kerja mempengaruhi keputusan alih fungsi lahan pertanian padi menjadi kelapa sawit di Desa Sei Alim Hassak, Kecamatan Sei Dadap, Kabupaten Asahan. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 45 responden.

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan menggunakan kuesioner (angket) yang terlebih dahulu diberikan kepada 45 responden di Desa Sei Alim Hassak. Pengujian validitas angket menggunakan rumus Product moment dan untuk menguji Reliabilitas angket menggunakan rumus *Alpha Cronchbach*, pada taraf a = 0,05. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan model $Y= a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_3 + e$. Pengujian dilakukan dengan menggunakan program SPSS 20.0 for windows. Sedangkan Untuk mengetahui besarnya pengaruh faktor pendapatan petani, harga jual komoditi dan jumlah tenaga kerja terhadap Keputusan alih fungsi lahan dapat dilihat dari hasil uji determinasi (R square). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer berupa data langsung yang dikumpulkan melalui wawancara dengan responden dan menggunakan alat yaitu kuisioner atau daftar pertanyaan dan data sekunder yakni data yang dikumpulkan dari instansi atau lembaga terkait.

Setelah data dianalisis dengan bantuan program SPSS, maka diperoleh model persamaan regresi $Y = 9{,}922 + 0{,}842 X_1 + 0{,}388 X_2 + 0{,}119 X_3 + e$. Diperoleh nilai R square sebesar 0,47, yang berarti variabel X1,X2 dan X3 dapat menjelaskan pengaruh terhadap variabel Y sebesar 47 % sedangkan sisanya sebesar 53 % dijelaskan oleh faktor lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini. Uji parsial (t) menunjukkan bahwa variabel pendapatan petani dan harga jual komoditi berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan alih fungsi lahan, sedangkan variabel jumlah tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap keputusan alih fungsi lahan. Untuk uji simultan (F) menunjukkan variabel pendapatan petani, harga jual komoditi dan jumlah tenaga kerja secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap keputusan alih fungsi lahan yang dibuktikan dengan nilai signifikansi yang lebih kecil dari 0,05. Dari 3 variabel bebas, yang paling dominan mempengaruhi keputusan alih fungsi lahan adalah variabel pendapatan petani sebesar 5,728.

Kata Kunci : Alih Fungsi Lahan, Pendapatan Petani, Harga Jual Komoditi Dan Jumlah Tenaga Kerja

ABSTRACT

Indra Perdana Simangunsong, NIM 7132210016. "The factors that influence the decision of farmers to change function of rice farming land into oil palm in the village of Sei Alim Hassak, Sei Dadap districts, Asahan Regency". Thesis, Department of Management, Faculty of Economics, State University of Medan, 2017.

This study aims to find out how big the income factor of farmers, the selling price of commodities and the number of labor influence the decision the conversion of rice farming into oil palm in Sei Alim Hassak Village, Sei Dadap Subdistrict, Asahan Regency. The sample used in this research is 45 respondents.

Data collection techniques used is to use a questionnaire (questionnaire) which was first given to 45 respondents in the village of Sei Alim Hassak. Testing the validity of questionnaire using Product moment formula and to test Reliability questionnaire using Cronchbach Alpha formula, at the level of a = 0.05. Data analysis technique used is multiple linear regression analysis with model Y = a + b1 X1 + b2 X2 + b3 X3 + e. The test is done by using SPSS 20.0 for windows program. While To know the magnitude of the influence of farmers' income factors, the selling price of commodities and the number of labor to the decision of land transfer function can be seen from the test of determination (R square). The data used in this research is the primary data in the form of direct data were collected through interviews with respondents and use a tool that is a questionnaire and secondary data that the data collected from the agency or institution in question.

After the data were analyzed with the help of SPSS program, we get regression equation model Y = 9,922 + 0,842 X1 + 0,388 X2 + 0,119 X3 + e. Obtained a R square value of 0.47, which means the variables X1, X2 and X3 can explain the effect on variable Y by 47% while the remaining 53% explained by other factors not discussed in this study. Partial test (t) shows that the variable of farmer's income and commodity selling price have positive and significant effect to land conversion decision, while the variable of labor force has no effect on land conversion decision. For simultaneous test (F) shows the variable of farmer's income, commodity selling price and amount of labor together have positive and significant effect to land conversion decision which proved with significance value smaller than 0,05. Of the three independent variables, the most dominant influence of land conversion decision is the income variable of farmers of 5.728.

Keywords: land conversion, Farmer's Income, Commodity Sale Price and Amount of Labor