

ABSTRAK

Paisal Hamdani. NIM 082188630007. Analisis Produktivitas Petani Kelapa Sawit di Kabupaten Asahan. Tesis. Medan : Pascasarjana Ilmu Ekonomi UNIMED 2011.

Penelitian ini dimaksudkan untuk menganalisis dan melihat bagaimana respon efisiensi usaha tani (*farm efficiency*) melalui variabel yang terdiri dari modal pinjaman (MP), tenaga kerja (JTK), dan opsi peluang kredit dari lembaga perbankan atau non perbankan (MPD) yang mempengaruhi produktivitas petani kelapa sawit di Kabupaten Asahan.

Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani kelapa sawit yang ditentukan melalui teknik *cluster random sampling* berdasarkan kategori tertentu dengan metode pengambilan data secara kuisioner. Sedangkan data sekunder diperoleh melalui dokumentasi dari berbagai sumber pustaka.

Teknik analisis yang digunakan melalui model analisis regresi berganda dengan menggunakan metode *Ordinary Least Square* (OLS), dimana model yang analisis mempergunakan fungsi respon produksi usaha tani kelapa sawit dengan menggunakan fungsi Cobb-Douglas.

Hasil regresi menunjukkan bahwa Tambahan modal (pinjaman) mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan terhadap peningkatan produksi kelapa sawit tanaman perkebunan rakyat di Kabupaten Asahan, Akan tetapi pengaruhnya bersifat inelastis. Tenaga kerja mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap peningkatan produksi kelapa sawit tanaman perkebunan rakyat Kabupaten Asahan dan peningkatan Tenaga kerja terhadap produksi kelapa sawit bersifat elastis. Penetapan opsi pendanaan kredit dari lembaga perbankan ternyata signifikan mempengaruhi produktivitas petani kelapa sawit.

KATA KUNCI : Pinjaman Bank, Tenaga Kerja dan Produktivitas Petani

ABSTRACT

Paisal Hamdani. NIM 082188630007. Productivity Analysis of Coconut palm Farmers in the Asahan District. Thesis. Medan: The State University of Medan School of Postgraduate Studies, 2011.

This study aimed to analyze and see how the response efficiency of farming through a variable consisting of loan capital (*MP*), labor (*JTK*), and the option of credit opportunities from banking or non banking institutions (*MPD*) that affect the productivity of farmers coconut palm in Asahan.

Data used in this study originated from primary data and secondary data. Primary data were collected through direct interviews with farmers of oil palm which is determined through cluster random sampling technique based on a particular category with the questionnaire data collection methods. While the secondary data obtained through documentation from various sources libraries. Analytical techniques used through multiple regression analysis using Ordinary Least Square (OLS), where the analytical model response function analysis uses farm production of palm oil by using Cobb-Douglas function.

Regression results indicate that the additional capital have a positive and significant influence of increased production of oil palm plantations of the people in Asahan district, but the impact is inelastic. Labor has a positive and significant influence on the increased production of oil palm plantations of the people of shavings and increased manpower on palm oil production is elastic. Determination of credit financing options from banking institutions turned out to significantly affect the productivity of oil palm farmers.

KEYWORDS: Bank Loans, Labor and Productivity of Farmers