

## ABSTRAK

**DONA ELVIRA A.S, NIM. 7123210013. Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Petani Ubi Kayu Di Desa Laut Tador Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara. Skripsi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi UNIMED Tahun 2016.**

Faktor-faktor produksi usahatani mempunyai fungsi yang berbeda terhadap tingkat produksi dan pendapatan yang diterima petani. Semakin baik penggunaan faktor-faktor produksi, maka jumlah produksi yang dihasilkan juga semakin banyak sehingga pendapatan yang diterima petani semakin tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan petani ubi kayu.

Populasi dalam penelitian ini adalah semua petani ubi kayu di Desa Laut Tador Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian menggunakan metode *Simple Random Sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 53 petani ubi kayu. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan angket. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis linier berganda dengan menggunakan uji klasik sebagai syarat melanjutkan analisis.

Berdasarkan data hasil penelitian, diperoleh hasil persamaan analisis regresi berganda  $Y = 13,529 + 0,056 X_1 + 0,258 X_2 + 0,001 X_3 + e$ . Berdasarkan uji statistik F menunjukkan bahwa faktor luas lahan, modal dan tenaga kerja secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani ubi kayu dimana  $F_{hitung} = 114,697 > F_{tabel} = 2,79$  dan memiliki tingkat signifikan 0,000. Hasil uji statistik t menunjukkan bahwa luas lahan, modal dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani ubi kayu dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $sig < 0,05$ ). Hasil analisis *R Square* menunjukkan bahwa besarnya kemampuan prediksi dari faktor luas lahan, modal dan tenaga kerja terhadap pendapatan petani ubi kayu adalah 87,5% dan sisanya 12,5% dipengaruhi oleh variabel lain diluar model seperti manajeman usahatani, keahlian dan pengetahuan dibidang usahatani.

Dari hasil ini dapat disimpulkan bahwa faktor luas lahan, modal dan tenaga kerja secara parsial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani ubi kayu di Desa Laut Tador Kecamatan Sei Suka Kabupaten Batu Bara.

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

## ABSTRACT

DONA ELVIRA A.S, NIM. 7123210013. Influence Factors of Production Against Cassava Farmers Income In the village of Laut Tador Sei Suka District Batu Bara. Thesis Department of Management Faculty of Economics UNIMED 2016.

Factors farm production has a different function to the level of production and income of farmers. The better use of factors of production, the production quantities produced are also more and more so that the income received by farmers is increasing. This study aims to determine the income of farmers of cassava.

The population in this study are all cassava farmers in the village of Laut Tador Sei Suka District Batu Bara. The sampling technique in the study using simple random sampling method with a total sample of 53 cassava farmers. Data collection techniques used were observation and questionnaires. Data analysis techniques, we choose the multiple linear analysis using classical test as a condition of continued analysis.

Based on the research data, the result of multiple regression analysis equation  $Y = 13.529 + 0.056 X_1 + 0.258 X_2 + 0.001 X_3 + e$ . Based on statistical test F indicate that the factors of land, capital and labor simultaneously significant effect on the income of farmers of cassava where  $F \text{ count} = 114.697 > F \text{ table} = 2.79$  and has a significant level of 0.000. Statistical test results showed that t land, capital and labor has a significant effect on income of cassava farmers with  $t > t \text{ table}$  ( $\text{sig} < 0.05$ ). R Square analysis results show that the magnitude of the predictive capability of the factors of land, capital and labor to the cassava farmers income was 87.5% and the remaining 12.5% is influenced by other variables outside the model such as farm management, expertise and knowledge in the field of farming.

From these results it can be concluded that the factors of land, labor and capital partially has positive and significant impact on the income of cassava farmers in the village of Laut Tador Sei Suka District Batu Bara.

**Keywords:** Land, Capital, Labor, Revenue