

## ABSTRAK

**FANI AZRI ANTIKA, NIM : 082277310004, Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang Tanah Di Desa Sawah Tengah Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat. Skripsi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi UNIMED Tahun 2013.**

Faktor-faktor produksi usaha tani mempunyai fungsi yang berbeda terhadap tingkat pendapatan yang diterima petani. Semakin baik fungsi dari faktor-faktor pendapatan, maka akan berpengaruh terhadap peningkatan pendapatan petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar faktor-faktor produksi seperti : pengolahan lahan, modal, pengalaman dan penyuluhan dapat mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Sawah Tengah.

Populasi dalam penelitian ini adalah para petani kacang tanah yang tinggal di Desa Sawah Tengah Kecamatan Pariangan dan teknik pengambilan sampel dalam penelitian menggunakan metode *Solvin* dengan jumlah sampel sebanyak 50 petani kacang tanah. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi dan angket. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis jalur dengan mendahulukan pengujian normalitas data sebagai syarat melanjutkan analisis.

Berdasarkan data hasil penelitian, diperoleh hasil persamaan analisis jalur  $Y = 0,329 X_1 + 0,344 X_2 + 0,181 X_3 + 0,197 X_4 + 0,430 \varepsilon$ . Berdasarkan uji statistik F menunjukkan bahwa ke empat faktor-faktor tersebut adalah (lahan, modal, pengalaman dan penyuluhan ) berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani kacang tanah dengan  $F_{hitung} = 49,725$  dan signifikan  $0,000$ . Hasil uji statistik t menunjukkan bahwa faktor lahan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan kacang tanah dengan  $t_{hitung} = 2,651$  ( $\text{sig } 0,011 < 0,05$ ), faktor modal berpengaruh signifikan terhadap pendapatan kacang tanah dengan  $t_{hitung} = 2,491$  ( $\text{sig } 0,016 < 0,05$ ), faktor pengalaman berpengaruh signifikan terhadap pendapatan kacang tanah dengan  $t_{hitung} = 2,321$  ( $\text{sig } 0,036 < 0,05$ ). Pengaruh langsung variabel lahan, modal, pengalaman dan penyuluhan terhadap pendapatan petani adalah sebesar 10,8%, 11,8%, 3,3% dan 3,9%. Hasil analisis menunjukkan bahwa besarnya kemampuan prediksi dari keempat variabel independen (lahan, modal, pengalaman dan penyuluhan) terhadap pendapatan petani adalah 81,5% yang ditunjukkan dari besarnya *R Square*, sisanya 18,5% dipengaruhi oleh variabel lain diluar model.

Dari hasil analisis ini dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor produksi (lahan, modal, pengalaman dan penyuluhan) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani kacang tanah di Desa Sawah Tengah Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar (Sumatera Barat).

**Kata Kunci** : lahan, Modal, Pengalaman dan Penyuluhan.

## ABSTRACT

**Fani Azri Antika, NIM. 082277310004. Factors Affecting Farmers Income Peanuts In Rice Village Desa Sawah Tengah Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar District of West Sumatera . Thesis Department of Management Faculty Of Economics UNIMED Year 2013.**

Factors production farm has a different function on the level of production and income received by farmers. The better function of the factors production, it will affect the increased production and income of farmers. This study aims to find out how big the factors of production such as land management, capital, experience and education can affect peanut farmer's income in Desa Sawah Tengah.

The population in this study were peanut farmer's who live in the Desa Sawah Tengah Kecamatan Pariangan and sampling techniques in research methods purposive with total sample of 50 farmer's. Data collection techniques used were observation and questionnaire. The data analysis techniques used the analysis pathways to prioritize data normality test as a condition of continued analysis.

Based on survey data, path analysis results obtained equation  $Y = 0,329 X_1 + 0,344 X_2 + 0,181 X_3 + 0,197 X_4 + 0,430 e$ . Based on the F statistic test showed that all three factors of production (land, capital, experience and education) significantly influence farmer's income  $F_{count} = 49.725$  and significant 0.000. test-t results showed that factors significantly influence land revenue  $t_{count} = 2.651$  (sig 0.011 < 0.05), a significant affect of capital factor income revenue  $t_{count} = 2.491$  (sig 0.016 < 0.05), factor experience significant effect on income earnings  $t_{count} = 2.072$  (sig 0.044 < 0.05) and extension factors also significantly influence revenue  $t_{count} = 2.321$  (sig 0.036 < 0.05). the direct effect of variabel land, capital, experience and education to farmer's income is 10.8%, 11.8%, 3.3% and 3.9%. The analysis showed the magnitude of predictive ability of four independent variables (land, capital, experience and education ) the farmer's income is 81.5% indicated amount of R Square, the remaining is 18.5% influenced by other variables outside the model.

From the analysis it can be concluded that factors production (land, capital, experience and education) has a positive and significant impact on revenue farmer's in the Desa Sawah Tengah Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar (Sumatera Barat).

Keywords: Land, capital, Experience and Education