

ABSTRAK

MURNI HASIBUAN, NIM: 7163210048, Pengaruh Pengalaman Dan Pendidikan Terhadap Produktivitas Petani Padi Organik (Studi Kasus Pada Kelompok Tani Subur Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai). Skripsi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan. Tahun 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menjelaskan pengaruh Pengalaman dan Pendidikan terhadap Produktivitas Petani Pada Kelompok tani Subur., baik secara parsial maupun simultan.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Lubuk Bayas Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 98, dengan jumlah sampel 98 responden. Petani yang menjadi responden merupakan petani yang melakukan pertanian padi organik. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah melalui angket (Kuesioner) yang pengukurannya menggunakan skala *Likert* dan diolah secara statistik dengan menggunakan metode Analisis Regresi Berganda dengan persamaan $Y=a+b_1X_1+b_2X_2+e$ serta diolah dengan program SPSS 24.00 *for windows*.

Hasil penelitian meunjukkan bahwa variabel Pengalaman (X_1) dan Pendidikan (X_2) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Produktivitas (Y). hal ini terlihat dari nilai F_{hitung} sebesar 70.606 dan F_{tabel} sebesar 1,985, sehingga $F_{hitung} = 21.000 > F_{tabel} = 3,9$ pada signifikasi $\alpha = 5\%$. Dimana besar pengaruh antara variabel Pengalaman dan Pendidikan terhadap Produktivitas adalah 92,9% yang ditunjukkan dengan nilai *R square* yaitu 0,929. Sedangkan secara parsial Pengalaman memiliki pengaruh terhadap Produktivitas dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $21,000 > t_{tabel} = 0,202$ dan Pendidikan berpengaruh terhadap Produktivitas $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $5,758 > t_{tabel} = 0,202$. Persamaan struktural dari model yang dapat dibuat adalah $Y = 3,988 + 1,118 X_1 + 0,557 X_2 + e$

Dengan demikian dapat disimpulkan terdapat pengaruh yang positif dan signifikan antara Pengalaman dan Pendidikan terhadap Produktivitas Kelompok Tani Subur.

Kata kunci : Pengalaman (X_1), Pendidikan (X_2), dan Produktivitas (Y)

ABSTRACT

MURNI HASIBUAN, NIM : 7103210065, *Effect of Experience and Education on Organic Rice Farmer Productivity (Case Study in the Subur Farmers Group in Lubuk Bayas Village, Perbaungan District, Serdang Bedagai District). Thesis of Management Department, Faculty of Economics, Medan State University. 2020.*

This study aims to determine and explain the effect of Experience and Education on Farmer Productivity in Farmers Groups, both partially and simultaneously.

This research was conducted in Lubuk Bayas Village, Perbaungan District, Serdang Bedagai District. The population in this study amounted to 98, with a total sample of 98 respondents. Farmers who are respondents are farmers who carry out organic rice farming. Data collection techniques used were through questionnaires (questionnaires) whose measurements used a Likert scale and were processed statistically using the Multiple Regression Analysis method with the equation $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + e$ and processed by the SPSS 24.00 for windows program.

The results show that the Experience (X1) and Education (X2) variables simultaneously have a significant effect on Productivity (Y). this can be seen from the Fcount value of 70,606 and Ftable of 3.05, so $F_{count} = 21,000 > F_{table} = 3.94$ at the significance of $\alpha = 5\%$. Where the magnitude of influence between the variable Experience and Education on Productivity is 92.9% as indicated by the R square value of 0.929. While partially Experience has an influence on Productivity with $t_{count} > t_{table}$ is $21,000 > t_{table} = 0.202$ and Education has an effect on $t_{count} > t_{table}$ is $5.758 > t_{table} = 0.202$. The structural equation of the model that can be made is $Y = 3.988 + 1.118 X_1 + 0.557 X_2 + e$

Thus it can be concluded that there is a positive and significant effect between Experience and Education on the Productivity of Subur Farmers Groups.

Keywords: Experience (X1), Education (X2), and Productivity (Y)