

ABSTRAK

Yoshua Evando H, NIM: 7173210040. “Pengaruh Pendidikan dan Pengalaman Terhadap Produktivitas Usaha Tani Belimbing di Desa Namoriam Kecamatan Pancur Batu”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari pendidikan dan pengalaman terhadap produktivitas secara parsial dan simultan di desa Namoriam kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus Slovin, tingkat kepercayaan 90% dan dengan tingkat kelonggaran karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir ialah 10% . Teknik pengumpulan data penelitian ini menggunakan instrumen berbentuk kuisisioner yang setiap item pernyataannya telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Pemberian skor jawaban pada kuisisioner menggunakan skala Likert. Analisis data penelitian ini menggunakan analisis regresi linear dan pengujian hipotesis menggunakan uji t, uji F dan koefisien determinasi (R^2) yang dilakukan dengan bantuan Software SPSS 24 for Windows. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan secara parsial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas usaha tani. Selain itu pengalaman secara parsial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas usaha tani. Sedangkan secara simultan pendidikan dan pengalaman secara simultan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Produktivitas usaha tani belimbing dibuktikan Keputusan Hasil Analisis: Karena nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ yaitu $10,445 > 0,11$ dan signifikan $0,000 < 0,05$. hasil Uji koefisien determinasi menunjukkan nilai R Square diperoleh nilai koefisien determinasi R^2 (Adjusted R Square) sebesar 0,510 atau 51%. Hal ini menunjukkan bahwa pendidikan dan pengalaman berpengaruh sebesar 51 % terhadap produktivitas belimbing dan selebihnya dipengaruhi oleh variable-variabel lain diluar penelian ini.

Kata Kunci: Pendidikan, Pengalaman, Produktivitas Usaha Tani.

ABSTRACT

Yoshua Evando H, NIM: 7173210040. "The Influence of Education and Experience on the Productivity of Belimbing Farming in Namoriam Village, Pancur Batu District".

This study aims to determine the effect of education and experience on productivity partially and simultaneously in Namoriam Village, Pancur Batu District, Deli Serdang Regency. This research is a quantitative research. The sampling technique in this study uses the Slovin formula, the confidence level is 90% and the level of slack due to sampling error that can be tolerated is 10%. The technique of collecting data in this research uses a questionnaire instrument in which each statement item has been tested for validity and reliability. Giving score answers to the questionnaire using a Likert scale. Analysis of the research data used linear regression analysis and hypothesis testing using the t test, F test and the coefficient of determination (R^2) which was carried out with the help of SPSS 24 Software for Windows. The results showed that education partially had a positive and significant effect on farming productivity. In addition, experience partially had a positive and significant effect on farming productivity. Whereas simultaneously education and experience simultaneously have a positive and significant influence on the productivity of starfruit farming business as evidenced by the Decision Analysis Results: Because the value of $F_{count} > F_{table}$ is $10.445 > 0.11$ and significant $0.000 < 0$. The results of the coefficient of determination test show that the value of R Square is obtained coefficient of determination R^2 (Adjusted R Square) of 0.510 or 51%. This shows that education and experience have an effect of 51% on the productivity of starfruit and the rest is influenced by other variables beyond this research

Keywords: Education, Experience, Farm Productivity.