

ABSTRAK

Ali Hardana, NIM 809162024. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Salak di Kota Padangsidempuan. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan 2012.

Penelitian ini dimaksudkan untuk menganalisis dan melihat faktor-faktor yang mempengaruhi produksi salak di Kota Padangsidempuan. Dengan beberapa teori produksi dan menggunakan beberapa variabel dalam penelitian ini yang terdiri dari luas lahan, tenaga kerja, harga dan modal.

Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari data primer yang bersumber dari beberapa petani salak yang ada di Kota Padangsidempuan dengan menggunakan daftar pertanyaan yang telah dipersiapkan terlebih dahulu. Petani responden yang ditentukan melalui cluster random sampling berdasarkan kategori tertentu dengan metode pengambilan data secara kuisioner sebanyak 73 orang dari 270 Petani Salak di Kota Padangsidempuan.

Teknik analisis yang digunakan melalui model analisis regresi berganda berganda dengan menggunakan metode Ordinary Least Square (OLS), dimana model yang analisis menggunakan fungsi respon produksi usahatani salak dengan menggunakan fungsi Cobb-Douglas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Keseluruhan model produksi salak yang diestimasi memberikan hasil yang positif karena semua variabel independen yang diamati terlihat bahwa variansi Luas Lahan (A), Tenaga kerja (L), Harga (P), dan variabel Modal berpengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi salak (Q). Berdasarkan analisis tabel 4.10 nampak bahwa F hitung sebesar = 106,665 dan probability 0,0000 adalah signifikan, karena probability < 0,05. (2) Dari hasil analisis statistik pada tabel estimasi 4.10 uji t parsial ternyata variabel luas lahan (A) merupakan variabel dominan yang berpengaruh terhadap hasil produksi salak di Kota Padangsidempuan.

Kata Kunci : Produksi, Luas Lahan, Tenaga Kerja, Harga, dan Modal

ABSTRACT

Ali Hardana, NIM 809162024. The Analysis Factors of Influencing The Bark Product in Padangsidempuan Town. Program of Pascasarjana University Country Field 2012.

This is research meant to analyse and to see the factors of influencing the bark product in Padangsidempuan Town. With the some theory to produce and to use some variable in this research consisting of wide farm, labour, capital and price.

Data which is used in this research comes from primary data which is taken from some bark farmer existed in Padangsidempuan Town by using questionnaire which have been taken beforehand. Farmer of determined responder (pass/through) sampling random cluster pursuant to certain category with method in take of data by kuisitioner counted 73 people from 270 Farmer people Bark in Padangsidempuan Town.

The used technique analysis passing through the double regression analysis model by using method of Ordinary Least Square (OLS), where the model analysed by utilizeing the function bark farming product respon by using function of Cobb-Douglas.

The results of this research show that : (1) All of corn products that estimates to give positive objects because all independent variables looks that variation land area (A), teeneger (L), price (P), and capital variables fertilizer buyer influence to bark product significant (Q). Consist of the analyse to estimate table 4.10. see that F calculate to = 106,665 and probability is significant, because probability > 0,05. (2) Depends on analyses of statistic at that table 4.10 partial test gives distance variable and land area (A) give the biggest dominant influence to bark product (Q) in Padangsidempuan Town.

Keyword : Production, Wide of Farm, Labour, Price, and Capital