

ABSTRAK

Amaliah Fitrah Aliah. 105961111820. Efisiensi Alokatif Faktor Produksi Usahatani Ubi Kayu di Desa Makkawaru Kecamatan Mattiro Bulu Kabupaten Pinrang. Dibimbing oleh Rasdiana Mudatsir dan Andi Amran Asriadi.

Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis faktor-faktor mempengaruhi input produksi ubi kayu di Kecamatan Mattiro Bulu, Kabupaten Pinrang dan menganalisis tingkat efisiensi penggunaan faktor input produksi usahatani ubi kayu di Kecamatan Mattiro Bulu, Kabupaten Pinrang. Populasi dalam penelitian ini adalah berjumlah 215 orang petani ubi kayu. Penentuan sampel dilakukan dengan cara *simple random sampling* yaitu pengambilan sampel dari populasi dilakukan dengan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi. Sampel yang digunakan dalam penelitian adalah 32 orang petani ubi kayu.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan Uji F bahwa secara bersama-sama variabel bebas produksi yang terdiri dari Luas lahan X_1 , Bibit X_2 , Pupuk Urea X_3 , berpengaruh atau signifikan terhadap variabel produksi (Y) pada usahatani ubi kayu. Sedangkan Tenaga kerja X_4 Tidak berpengaruh dan Tidak signifikan terhadap variabel produksi (Y) pada usahatani ubi kayu. Berdasarkan hasil analisis efisiensi alokatif diketahui faktor produksi : Luas Lahan dan Tenaga Kerja mempunyai nilai $NPM_x/P_x < 1$ yang artinya tidak efisien. Sedangkan penggunaan faktor produksi Bibit dan Pupuk efisien dikarenakan nilai $NPM_x/P_x > 1$.

Kata Kunci: Efisiensi Alokatif, Faktor Produksi, Usahatani, Ubi Kayu

ABSTRACT

Amaliah Fitrah Aliah. 105961111820. Allocative Efficiency of Production Factors of Cassava Farming in Makkawaru Village, Mattiro Bulu District, Pinrang Regency. Supervised by Rasdiana Mudatsir and Andi Amran Asriadi.

This research aims to analyze the factors influencing cassava production inputs in Mattiro Bulu District, Pinrang Regency and analyze the level of efficiency in using input factors for cassava farming production in Mattiro Bulu District, Pinrang Regency. The population in this study was 215 cassava farmers. Determining the sample of farmers was carried out using simple random sampling, that is, sampling from the population was carried out randomly without paying attention to the strata in the population. The sample used in the research was 32 cassava farmers.

The results of the study indicate that based on the F Test that together the independent production variables consisting of Land area X1, Seeds X2, Urea Fertilizer X3, have an effect or are significant to the production variable (Y) in cassava farming. While Labor X4 has no effect and is not significant to the production variable (Y) in cassava farming. Based on the results of the allocative efficiency analysis, it is known that the production factors: Land Area and Labor have an $NPMx/Px$ value < 1 which means it is inefficient. While the use of production factors Seeds and Fertilizers is efficient because the $NPMx/Px$ value > 1 .

Keywords: *Allocative Efficiency, Production Factors, Farming, Timber Sweet Potato*