

ABSTRAK

M,Ashari. 105961105820. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Cabai Keriting di Kelurahan Tamaona Kecamatan Tombolopao Kabupaten Gowa. Dibimbing oleh Dewi Sartika dan Andi Rahayu Anwar.

Efisiensi teknis ditunjukkan melalui kemampuan usahatani cabai keriting dalam menggunakan input minimum untuk menghasilkan output maksimum pada tingkat teknologi tertentu. Efisiensi teknis dapat dicapai secara maksimal melalui pengelolaan faktor-faktor produksi yang tepat. Namun apabila hal tersebut terpenuhikaterjadi kondisi efisien akibat ketidakmampuan teknis petani dalam menggunakan kombinasi faktor-faktor produksi tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor produksi yang mempengaruhi usahatani cabai keriting dan tingkat efisiensi teknis produksi cabai merah keriting di Kelurahan Tamaona Kecamatan Tombolopao Kabupaten Gowa.

Jenis penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan menggunakan Analisis Fungsi Produksi Stochastic Frontier.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap usahatani cabai keriting di Kelurahan Tamaona Kecamatan Tombolopao Kabupaten Gowa adalah luas lahan, benih dan pupuk organik, serta tenaga kerja dengan tingkat efisiensi teknis usahatani cabai keriting sebesar 77% dan masih terdapat peluang sebesar 23% untuk meningkatkan produksi cabai keriting.

Kata kunci : *Cabai Keriting, Efisiensi Teknis, Faktor Produksi*



ABSTRACT

M. Ashari. 105961105820. Analysis of the Technical Efficiency of Curly Chili Farming in Tamaona Village, Kunciopao District, Gowa Regency. Supervised by Dewi Sartika and Andi Rahayu Anwar.

Technical efficiency is shown through the ability of curly chili farming to use minimum inputs to produce maximum output at a certain level of technology. Technical efficiency can be achieved maximally through proper management of production factors. Still, if this is met, an efficient condition occurs due to the technical inability of farmers to use a combination of these production factors.

This study aimed to determine the production factors that affect curly chili farming and the level of technical efficiency of curly red chili production in Tamaona Village, Tombolo Pao District, Gowa Regency.

This type of research is a quantitative method using Stochastic Frontier Production Function Analysis.

The results showed that the production factors that significantly influenced curly chili farming in Tamaona Village, Tombolopao District, Gowa Regency were landarea, seeds and organic fertilizers, and labor with a technical efficiency level of curly chili farming of 77%, and there is still a 23% opportunity to increase curly chili production.

Keywords: *Curly Chili, Technical Efficiency, Production Factors*

