

ANALISIS EFISIENSI INDUSTRI TAHU TAKWA DI KOTA KEDIRI

Denny Yully Anik
Bondan Satriawan
Kurniyati Indahsari

Prodi Ekonomi Pembangunan,
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Trunojoyo
dyullyanik@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar efisiensi teknis, harga dan ekonomis dalam usaha tahu takwa di Kota Kediri. Penelitian ini menggunakan data primer dengan mewawancarai 63 responden usaha tahu takwa di Kota Kediri. Teknik analisis data yang digunakan adalah Stochastic Frontier Analysis (SFA) untuk menghitung efisiensi (teknik, harga dan ekonomis) menggunakan model fungsi produksi frontier dan cost frontier. Hasil analisis model menggunakan OLS (Ordinary Least Squares).

Dari hasil analisis menggunakan metode SFA, menunjukkan bahwa industri tahu takwa di Kota Kediri sudah efisien secara teknik, harga dan ekonomis.

Kata kunci: Efisiensi, Fungsi Produksi Frontier dan Cost Frontier, SFA

EFFICIENCY ANALYSIS TAHU TAKWA FIRM ON KEDIRI CITY

Denny Yully Anik
Bondan Satriawan
Kurniyati Indahsari

Economic Development Study Program,
Economy and Business Faculty
University of Trunojoyo
dyullyanik@gmail.com

ABSTRACT

The objective of this study is to measure the technical, price and economic efficiency of “Tahu Takwa’s” firm on Kediri City. By doing so, the study uses primary data by interviewing 63 respondent from “Tahu Takwa” firm on Kediri City. In addition, stochastic frontier analysis be used as the main tool of data analysis by implementing production function and cost frontier model. For ther more, Ordinary Least Square (OLS) model is used for analyzing the model.

The study concludes that tahu takwa industry in Kediri City has been efficient whether for technical, price and economic efficiency.

Keywords : Efficiency, Frontier Production Function, SFA, Production Function.