

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN

DAFTAR NO. :

ABSTRAK

SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : Angga Resnu Satria

NIM : 040811204

TAHUN PENYUSUNAN : 2015 - 2016

JUDUL:

Analisis Efisiensi Teknis (Inefisiensi) Pada Usahatani Padi Di Indonesia:
Pendekatan *Stochastic Production Frontier*

ISI:

Padi merupakan komoditas unggulan yang mempunyai nilai ekonomi, sehingga banyak dibudidayakan di Indonesia. Salah satu cara untuk meningkatkan produksi pertanian adalah dengan melakukan usahatani. Kegiatan usahatani memiliki tujuan untuk meningkatkan produktivitas agar keuntungan menjadi lebih tinggi. Produksi dan produktivitas tidak lepas dari faktor-faktor produksi yang dimiliki petani untuk meningkatkan produksi hasil panennya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa tingkat efisiensi teknis pada usahatani padi dan menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi inefisiensi pada usahatani padi di Indonesia. Hasil penelitian dengan menggunakan model *Stochastic Production Frontier* memberikan hasil bahwa rata-rata tingkat efisiensi teknis usahatani padi di Indonesia sebesar 78%, sehingga belum bisa dikatakan efisien. Faktor inefisiensi yang ditemukan berpengaruh signifikan terhadap inefisiensi adalah umur, pendidikan, jumlah anggota keluarga, pengalaman usahatani, dan usaha diluar usahatani, sedangkan akses kredit dan keanggotaan kelompok tani tidak berpengaruh nyata. Kebijakan pengembangan usahatani padi di Indonesia dengan menggunakan koperasi sebagai wadah untuk peningkatan produktivitas.

KATA KUNCI:

Usahatani Padi, Efisiensi Teknis, *Stochastic Frontier Production Function*

DAERAH PENELITIAN:

Indonesia

**MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION
FACULTY OF ECONOMIC AND BUSINESS AIRLANGGA UNIVERSITY**

STUDY PROGRAMME : DEVELOPMENT ECONOMIC

LIST NO. :

ABSTRACT

THESIS GRADUATE ECONOMICS

NAME : Angga Resnu Satria

NIM : 040811204

COMPILATION OF : 2015-2016

TITLE:

Technical Efficiency Analysis (inefficient) At Farming Rice in Indonesia:
Production Stochastic Frontier Approach

CONTENTS:

Rice is the main commodity that has economic value, that much cultivated in Indonesia. One way to increase agricultural production is to do farming. Farming activities aim to increase productivity in order to gain higher profit for a farmer. Production and productivity can not be separated from the factors of production are owned by farmers to increase the production of crops. This Study are aimed to analyze the level of technical efficiency at rice farming and to analyze factors that affect the efficiency of rice farming in Indonesia. The results using Stochastic Production Frontier models give results that the average level of technical efficiency of rice farming in Indonesia at 78%, so it cannot be said to be efficient. Factors inefficiencies found significant effect on inefficiencies are age, education, number of family members, farm experience, and businesses outside the farm, while access to credit and membership farmer groups had no significant effect. Policy development of rice farming in Indonesia by using the cooperative as a place for increased productivity.

KEY WORDS:

Rice Farming, Technical Efficiency, Stochastic Frontier Production Function

RESEARCH AREA:

Indonesia