

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROGRAM STUDI: EKONOMI ISLAM
DAFTAR No :**

**ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI ISLAM**

**NAMA : FITRI SYARAHFINA PUTRI
NIM : 041311433182
TAHUN PENYUSUNAN : 2017**

JUDUL:

Analisis efisiensi biaya dan efisiensi profit BPRS di Pulau Jawa tahun 2011-2015 menggunakan stochastic frontier analysis.

ISI:

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis efisiensi biaya dan efisiensi profit Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Pulau Jawa. Efisiensi adalah parameter untuk mengukur kinerja bank. Terdapat 12 bank pembiayaan rakyat syariah yang digunakan sebagai sampel penelitian ini selama 5 tahun (2011-2015). Dalam penelitian ini, metode yang digunakan adalah *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) untuk mengukur efisiensi biaya dan efisiensi profit Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Pulau Jawa. Variabel yang dipilih berdasarkan pendekatan intermediasi. variabel *input* terdiri dari harga tenaga kerja, harga dana, dan harga modal. sedangkan variabel *output* terdiri dari total pembiayaan dan aktiva produktif lainnya.

Hasil analisis menunjukkan bahwa tidak ada BPRS yang mempunyai nilai 1 dalam efisiensi biaya dan efisiensi profit, yang berarti tidak ada BPRS yang memiliki nilai efisien sempurna akan tetapi nilai tersebut sudah baik karena mendekati angka 1 yang bermakna BPRS sudah berada dalam kondisi efisiensi penuh. Rata-rata efisiensi biaya selama 5 tahun sebesar 0.9449 dan rata-rata efisiensi profit sebesar 0.7536. Hal ini berarti selama tahun 2007-2011 inefisiensi biaya BPRS sebesar 0,0551, sementara nilai inefisiensi profit sebesar 0.2464. Nilai inefisiensi biaya lebih rendah dibandingkan nilai inefisiensi profit, artinya selama periode penelitian BPRS lebih efisien dalam mengendalikan biaya dibandingkan menghasilkan profit. Output total pembiayaan dan input harga tenaga kerja memiliki koefisien terbesar diantara input dan output lainnya baik dalam efisiensi biaya dan efisiensi profit.

Kata kunci: Efisiensi Biaya, Efisiensi Profit, BPRS, *Stochastic Frontier Analysis*

**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY
AND HIGHER EDUCATION
FACULTY OF ECONOMIC AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**STUDY : ISLAMIC ECONOMIC
LIST No. :**

**ABSTRACT
THESIS OF ISLAMIC ECONOMIC BACHELOR**

**NAME : FITRI SYARAHFINA PUTRI
NIM : 041311433182
COMPOSED YEAR : 2017**

TITLE:

The Analysis of cost efficiency and profit efficiency the Islamic rural bank on the java island in 2011-2015 used stochastic frontier analysis

CONTENTS:

The purpose of research is analyzed cost efficiency and profit efficiency the Islamic rural bank used as a sample research for 5 years (2011-2015). The method of research is use stochastic frontier analysis (SFA) to measure cost efficiency and profit efficiency the Islamic rural bank in java island. Variable is choosen based on intermediation approachment. Input Variable consist price of labor, price of fund, price of capital. While output variable consist of the total financing and other earning assets.

The analysis research indicate is no BPRS had 1 value in cost efficiency and profit efficiency, that meant there is no BPRS had fully efficiency value, but the value is good because resemble 1 it meant BPRS had good efficiency. The average of cost efficiency and profit efficiency for 5 years is 0,9449 and profit efficiency is 0,7536). That meant for 2011-2015 cost inefficiency is 0,0551, while inefficiency profit is 0,2464. The value of inefficiency cost lower than inefficiency profit, it means for research period BPRS more efficient controlling the cost compare produce profit. Total Output and input price of labor owned the highest coefficient between another input and output in cost efficiency and profit efficiency.

Keywords: Cost Efficiency, Profit Efficiency, The Islamic Rural Bank, Stochastic Frontier Analysis