

ABSTRAK

Bank sebagai lembaga intermediaris memiliki tujuan jangka pendek dan panjang. Salah satu cara untuk mencapai kedua tujuan tersebut adalah meningkatkan efisiensi biaya bank. Efisiensi biaya menunjukkan kemampuan bank dalam mengubah *input* menjadi *output* untuk mengoptimalkan biaya operasional dan membandingkannya dengan *best practice*. Oleh karena itu, penting bagi manajemen bank untuk mengevaluasi, meningkatkan, dan mempertahankan efisiensi biaya untuk memudahkan bank mencapai tujuan jangka pendek dan panjang.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji perbedaan nilai efisiensi biaya bank berskala kecil dan besar yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2012 hingga 2015. Sebanyak 30 bank dikelompokkan menjadi kelompok bank berskala kecil dan besar berdasarkan *size*. Variabel yang digunakan adalah total biaya, harga variabel *input*, dan *output*. Harga variabel *input* terdiri dari harga dana pihak III, modal fisik, dan tenaga kerja. Variabel *output* terdiri dari kredit yang disalurkan, aset produktif lain, dan pendapatan nonbunga. Nilai efisiensi biaya dihitung dengan menggunakan pendekatan *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) dengan data *cross sectional* dan *pooling*. Nilai efisiensi biaya melalui uji beda rata-rata dengan Uji *Mann Whitney U* untuk data *cross sectional* dan Uji *Independent T Test* untuk data *pooling*, masing-masing dengan *alpha* 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bank berskala besar memiliki nilai efisiensi biaya yang lebih tinggi dibandingkan dengan bank berskala kecil. Hal ini disebabkan bank berskala besar memiliki modal, aset dan kelas buku yang lebih tinggi, kegiatan usaha lebih beragam, cakupan pasar lebih luas, manajemen lebih baik, *output* lebih banyak, dan total biaya lebih kecil. Oleh karena itu, bank berskala besar lebih efisien dibandingkan dengan bank berskala kecil dari sudut biaya. Bank berskala kecil sebaiknya meningkatkan jumlah modal inti melalui penerbitan saham baru atau merger agar dapat naik kelas buku sehingga bank dapat melakukan kegiatan usaha yang lebih beragam dengan cakupan yang lebih luas.

Kata kunci: *efisiensi biaya, pendekatan SFA, bank berskala kecil dan besar.*

ABSTRACT

Bank as an intermediation institution has short and long purposes. One way to reach those purposes is increasing the efficiency of bank operation such as cost efficiency. Cost efficiency shows the capability of banks in changing inputs to outputs in order to optimize the operational cost and compare it to the best practise. Therefore, it is important for bank management to evaluate, increase, and maintain the cost efficiency value to help bank reaching the short and long purposes.

This research aimed to test whether any differences between bank costs efficiency value in small and large scale bank listed in Indonesia Stock Exchange during the year of 2012 until 2015. There were 30 banks grouped into small scale bank and large scale bank based on their size. The variable used in this research were total cost, input price, and output. The input prices were price of fund, physical capital, and labour. Output variables were credit, other assets productive, and non-interest income. The costs efficiency value was calculated by using Stochastic Frontier Analysis (SFA) with cross sectional and pooling data. Then, the costs efficiency value was tested by using Mann Whitney U test for cross sectional data and Independent T Test for pooling data, both of them used alpha 5%.

The result of this research showed that large scale bank had higher cost efficiency value than small scale bank. This was caused by large scale bank had higher capital, assets, and book level, more variative operational activities, wider access to market, better management, more outputs, and less total cost. Therefore, large scale bank was more efficient than small scale bank from cost side. Small scale bank should increase their core capital to upgrade book level so that small scale bank can do more variative operational activities with wider scope.

Keywords: *cost efficiency, stochastic frontier analysis (SFA) approach, small scale bank and large scale bank.*