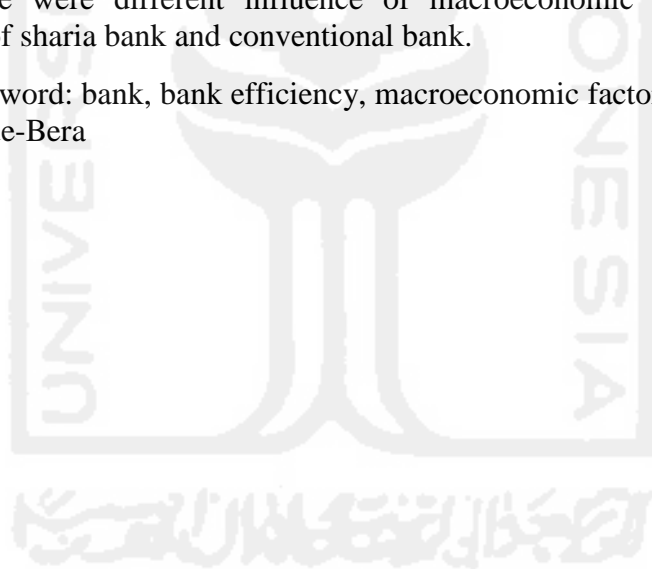


ABSTRACT

In this research, an effort had been conducted to discover the influence of macroeconomic factors toward bank efficiency and comparison between sharia bank and conventional bank over the periods of 2007-2014. Efficiency of bank was one of core issues for the economists all over the world and it depend on its performance. When the performance of bank was decreasing, the efficiency of banks would be decreasing as well. While macroeconomic factors also had influence toward bank efficiency. This research attempted to examine the influence of macroeconomic factors toward bank efficiency and the difference between sharia bank and conventional bank. For this purpose, DEA (Data Envelopment Analysis) method was used to calculate the efficiency of banks from 2007-2014. To support this research, t test was used to test the influence of macroeconomic factors toward bank efficiency. To support the test, Jorque-Bera normality test was used. As the result, there were different influence of macroeconomic factors toward the efficiency of sharia bank and conventional bank.

Keyword: bank, bank efficiency, macroeconomic factors, DEA, Indonesia, t-test, Jorque-Bera



ABSTRAK

Dalam penelitian ini, upaya telah dilakukan untuk menemukan adanya pengaruh ekonomi makro terhadap efisiensi bank yang ada di Indonesia dan membandingkan terhadap bank konvensional dengan bank sharia selama periode 2007-2014. Efisiensi bank sudah menjadi hal tersendiri yang menjadi fokus semua para ahli ekonomi yang ada di dunia dan hal ini di pengaruhi oleh performa bank tersebut. Di saat performa bank menurun maka efisiensi bank tersebut mengalami penurunan juga. Sementara itu, ekonomi makro sendiri dapat memberikan pengaruh terhadap efisiensi sebuah bank. Penelitian ini berupaya untuk menguji adanya pengaruh ekonomi makro terhadap efisiensi sebuah bank dan melihat ada tidaknya perbedaan bank konvensional dan bank sharia. Untuk tujuan ini, metode yang digunakan adalah DEA (*Data Envelopment Analysis*) untuk menghitung bagaimana efisiensi sebuah bank selama periode 2007-2014. Untuk mendukung tulisan ini, uji beda t digunakan untuk menguji adanya pengaruh ekonomi makro terhadap efisiensi sebuah bank. Untuk mendukung normalitas, uji *Jorque-Bera* dilakukan. Maka hasilnya, terdapat pengaruh yang berbeda dari ekonomi makro terhadap bank sharia dan bank konvensional.

Kata kunci: bank, bank efisiensi, DEA, ekonomi makro, Indonesia, uji beda t, *Jorque-Bera*