ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat efisiesnsi perbankan syariah di Indonesia serta menguji faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi perbankan syariah di Indonesia khususnya efisiensi biaya. Skor efisiensi yang kemudian dijadikan variabel dependen ini di peroleh menggunakan metode *Data Envelopment Analysis (DEA).* Kemudian variabel independen yang digunakan sebagai faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat efisiensi adalah ukuran perbankan, ROA, kapitalisasi, kualitas pinjaman, dan *bank expenses.*

Populasi dalam penelitian ini adalah menggunakan seluruh perbankan syariah yang ada di Indonesia. Sebanyak 11 perbankan syariah dalam 4 tahun penelitian yang berarti ada 44 sampel dijadikan objek dalam penelitian ini. Metode pengumpulan data adalah metode studi dokumentasi dengan menggunakan laporan tahunan masing-masing perbankan syariah antara tahun 2010 sampai dengan 2013. Analisis regresi digunakan sebagai metode analisis data dalam penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 44 sampel yang ada hanya ada 16 sampel yang dapat dikatakan efisiensi dalam efisiensi biaya. Dari regresi yang dilakukan menemukan bahwa ROA berpengaruh secara poitif dan signifikan terhadap tingkat efisiensi perbankan syariah di Indonesia.

Kata kunci : Efisiensi, DEA, ROA, Bank Syariah, Indonesia