

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis dekomposisi pertumbuhan produktivitas bank konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pasca krisis keuangan global. Penelitian menggunakan data panel dari 48 bank konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2011–2023, dengan variabel input berupa total aset, ekuitas, dan dana pihak ketiga, serta variabel output berupa pendapatan bunga bersih dan pendapatan operasional lainnya. Metode analisis yang digunakan adalah *Malmquist Productivity Index* (MPI) dengan pendekatan output-oriented dan menggunakan perangkat lunak Stata 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara rata-rata, komponen perubahan teknologi memiliki kontribusi paling tinggi terhadap pertumbuhan produktivitas dibandingkan efisiensi teknis maupun skala efisiensi. Temuan ini menegaskan bahwa kemajuan teknologi menjadi faktor kunci dalam mendorong peningkatan produktivitas bank, sehingga upaya transformasi digital, modernisasi sistem, dan inovasi layanan perlu terus diperkuat agar produktivitas dapat terus tumbuh secara berkelanjutan.

Kata kunci: Produktivitas, Bank Konvensional, Malmquist Index

ABSTRACT

This study aims to determine and analyze the decomposition of productivity growth in conventional banks listed on the Indonesia Stock Exchange after the global financial crisis. This study utilizes panel data from 48 conventional banks listed on the Indonesia Stock Exchange during the period 2011–2023, with input variables comprising total assets, equity, and third-party funds, and output variables comprising net interest income and other operating income. The analysis method employed is the Malmquist Productivity Index (MPI) using an output-oriented approach and the Stata 17 software. The results of the study show that, on average, the technological change component contributes the most to productivity growth compared to technical efficiency change and scale efficiency change. This finding underscores that technological advancement is a key factor in driving bank productivity, highlighting the need to continuously strengthen digital transformation efforts, system modernization, and service innovation to ensure sustainable productivity growth.

Keywords: *Productivity, Conventional Banks, Malmquist Index*