

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

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

**ABSTRAK  
SKRIPSI SARJANA EKONOMI ISLAM**

**NAMA : OKY SURYOAJI  
NIM : 041411431052  
TAHUN PENYUSUNAN : 2019**

**JUDUL:**

Komparasi Efisiensi & Produktivitas Perusahaan Asuransi Jiwa Konvensional dan Syariah Di Indonesia Pada Tahun 2014 – 2017, Dengan Pendekatan DEA & Indeks Malmquist

**ISI:**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat efisiensi dan produktivitas perusahaan asuransi jiwa antara konvensional dan syariah (baik Unit Usaha Syariah maupun *Full Fledge*) periode 2014 – 2017. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode non parametrik DEA (*Data Envelopment Analysis*) yang dilandaskan dengan asumsi CRS (*Constant Return to Scale*) dan VRS (*Variable Return to Scale*) dan Indeks Malmquist asumsi TFPC (*Total Factor Productivity Change*) dengan diolah menggunakan aplikasi DEAP Versi 2.1. Variabel yang digunakan meliputi Total Aset, Beban, Klaim, Premi/Dana Tabrur, dan Pendapatan. Subjek yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 29 perusahaan asuransi jiwa syariah yang terdiri 10 perusahaan asuransi jiwa syariah dan 19 perusahaan asuransi jiwa konvensional.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata perusahaan asuransi jiwa konvensional dan syariah belum mencapai efisien (CRS) dan rata-rata TFPC perusahaan asuransi jiwa konvensional sudah mencapai produktivitas sementara syariah belum mencapai produktivitas.

**Kata Kunci:** Asuransi Jiwa Syariah, Efisiensi, Produktivitas, *Data Envelopment Analysis* (DEA), *Constant Return to Scale* (CRS), *Variable Return to Scale* (VRS), *Malmquist Index* (MI), *Total Factor Productivity Change* (TFPC)

**MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY AND HIGHER  
EDUCATION FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS  
AIRLANGGA UNIVERSITY**

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

**ABSTRACT  
THESIS OF ISLAMIC ECONOMIC BACHELOR**

**NAME : OKY SURYOAJI  
STUDENT ID : 041411431052  
YEAR OF WRITING : 2019**

**TITLE:**

Comparison of Efficiency & Productivity of Conventional and Sharia Life Insurance Companies in Indonesia in 2014 - 2017, with DEA Approach & Malmquist Index

**CONTENT:**

The purpose of this study was to determine the level of efficiency and productivity of life insurance companies between conventional and sharia (both Sharia Business Units and Full Fledge) for the 2014 – 2017 period. This study used a quantitative approach with DEA (Data Envelopment Analysis) non-parametric method based on the assumption CRS (Constant Return to Scale) and VRS (Variable Return to Scale) and Malmquist Index assumptions TFPC (Total Factor Productivity Change) by processing using the DEAP Version 2.1 application. Variables used include Total Assets, Expenses, Claims, Tabarru' Premiums / Funds, and Income. The subjects used in this study were 29 sharia life insurance companies consisting of 10 sharia life insurance companies and 19 conventional life insurance companies.

The results showed that the average conventional and sharia life insurance companies had not reached efficiency (CRS) and the average TFPC conventional life insurance company had achieved productivity while sharia had not yet achieved productivity.

**Keywords:** Sharia Life Insurance, Efficiency, Productivity, Data Envelopment Analysis (DEA), Constant Return to Scale (CRS), Variable Return to Scale (VRS), Malmquist Index (MI), Total Factor Productivity Change (TFPC)

وزارة البحوث التكنولوجية والتعليم العالية  
كلية الإقتصادية و التجارية جامعة إيرلانغا

شعبة : الإقتصاد الإسلامي  
رقم التسجيل : .....

الملخص

بحث علمي خريج الإقتصاد الإسلامي

الاسم: أوكي سوريوأجي

رقم القيد : 041411431052

سنة الإعداد : 2019م

**الموضوع:**

مقارنة فعالية وإنتاجية شركة التأمين على الحياة التقليدية وشركة التأمين على الحياة الشرعية في إندونيسيا سنة 2014-2017م بمدخل د.إ.أ. ومؤشر مالمكويست.

**المحتويات:**

يهدف هذا البحث إلى معرفة مستوى الفعالية والإنتاجية بين شركة التأمين على الحياة التقليدية وشركة التأمين على الحياة الشرعية (فرع الأعمال الشرعية (فول بليديج) فترة 2014-2017م. استخدم هذا البحث المدخل الكمي بنموذج تحليل محفظة البيانات عدم بارامترية استنادا إلى فرضيتان ج.ر.س. وف.ر.س. ومؤشر مالمكويست ت.ف.ب.ج. وحل باستخدام برمجية د.إ.أ.ب. 2.1. المتغيرات المستخدمة هي إجمالي الأصول، والنفقة، والادعاء، أموال التبرأ، والدخل. الموضوع المستخدم في هذا البحث هو 29 شركة التأمين على الحياة الشرعية التي تتكون من 10 شركات التأمين على الحياة الشرعية و 19 شركة التأمين على الحياة التقليدية.

تدل نتائج البحث على أن لم يحصل معدل شركات التأمين على الحياة التقليدية والشرعية على فعالية ج.ر.س. بجانب ذلك، حصل معدل ت.ف.ب.ج. لشركات التأمين على الحياة التقليدية على الإنتاجية، وأما شركات التأمين على الحياة الشرعية لم تحصل على الإنتاجية.

**الألفاظ المهمة:** التأمين على الحياة الشرعي، الفعالية، الإنتاجية، تحليل محفظة البيانات، ج.ر.س. ف.ر.س.، مؤشر مالمكويست، ت.ف.ب.ج.