

Factors Affecting the Profitability of Life Insurance Companies and Their Differences Before and During Covid-19

By Lutfia Isnaeni

Abstract

This research is a quantitative research that aims to determine the factors that affect the profitability of life insurance companies and their differences before and during Covid-19. This study used by conventional-based life insurance companies registered with the Financial Services Authority and the Indonesian Life Insurance Association for the 2018-2021 period as a sample. Profitability as a dependent variable is proxied by return on assets and the independent variables used are premium growth, claim expenses, and risk-based capital. This study used secondary data in the form of financial statements and company annual reports with a research sample of 39 conventional life insurance companies. The analysis method used is multiple regression analysis and paired sample t-tests with STATA version 13. The results of this study prove that the growth of premiums and claim expenses have a negative and significant effect on profitability. Meanwhile, risk-based capital has no significant effect on profitability. Then, there is no difference in the profitability level of life insurance companies before and during Covid-19.

Keywords: *premium growth, claim expenses, risk-based capital, and profitability*

Faktor-Faktor yang Memengaruhi Profitabilitas Perusahaan Asuransi Jiwa Serta Perbedaannya Sebelum dan Saat Covid-19

Oleh Lutfia Isnaeni

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi profitabilitas perusahaan asuransi jiwa dan perbedaannya sebelum dan saat Covid-19. Penelitian ini menggunakan perusahaan asuransi jiwa berbasis konvensional yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan dan Asosiasi Asuransi Jiwa Indonesia periode 2018-2021 sebagai sampel. Profitabilitas sebagai variabel dependen diproksikan melalui *return on asset* dan variabel independen yang digunakan yaitu pertumbuhan premi, beban klaim, dan *risk based capital*. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan maupun laporan tahunan perusahaan dengan sampel penelitian berjumlah 39 perusahaan asuransi jiwa konvensional. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis regresi berganda dan uji *paired sample t-test* dengan alat olah data STATA versi 13. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa pertumbuhan premi dan beban klaim berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas. Sedangkan, *risk based capital* tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Kemudian, tidak ada perbedaan tingkat profitabilitas perusahaan asuransi jiwa pada sebelum dan saat Covid-19.

Kata kunci : pertumbuhan premi, beban klaim, *risk based capital*, dan profitabilitas