

# ***DETERMINANTS OF PROFITABILITY OF LIFE INSURANCE IN INDONESIA***

***By Hans Samuel Joy***

## ***Abstract***

*This research is a quantitative research that aims to determine the effect of premium income, claims, investment returns, Risk-Based Capital on profitability that is proxied by ROA in the life insurance sector in Indonesia. This study uses a life insurance company in Indonesia that mostly is a private company and not listed on the Indonesia Stock Exchange but registered on Financial Services Authority. The selected data samples was determined using a purposive sampling method so as to collect as many as 24 life insurance companies as research samples during the period 2015-2019. Testing the hypothesis in this study using Multiple Linear Regression Analysis with SPSS version 24 program and a significance level of 5% (0.05 ) The results of this study indicate that: (1) premium income has no significant effect on profitability, (2) claims have significant negative effect on profitability, (3) investment returns have a significant positive effect on profitability, (4) Risk-Based Capital has no significant effect to profitability, (5) premium income, claims, investment results based on Risk-Based Capital can describe profitability of 35.9%*

***Keyword:*** *Profitability, Return on Asset, Premium Income, Claim, Investment Yield, and Risk-Based Capital.*

# DETERMINASI PROFITABILITAS ASURANSI JIWA DI INDONESIA

Oleh Hans Samuel Joy

## Abstrak

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendapatan premi, klaim, hasil investasi, *Risk Based Capital* terhadap profitabilitas yang diprosikan dengan *ROA* pada sektor asuransi jiwa di Indonesia. Penelitian ini menggunakan perusahaan asuransi jiwa baik yang sebagian besar merupakan perusahaan *privat* dan tidak terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebagai populasi. Pemilihan sampel data ditentukan dengan menggunakan metode *purposive sampling* sehingga terkumpul sebanyak 24 perusahaan asuransi jiwa sebagai sampel penelitian selama periode 2015 – 2018. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda dengan program *SPSS* versi 24 dan tingkat signifikansi sebesar 5% (0,05). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) pendapatan premi tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap profitabilitas, (2) klaim memiliki pengaruh signifikan terhadap profitabilitas, (3) hasil investasi memiliki pengaruh signifikan positif terhadap profitabilitas, (4) *Risk Based Capital* tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap profitabilitas, (5) pendapatan premi, klaim, hasil investasi *Risk Based Capital* dapat menggambarkan profitabilitas sebesar 35,9%.

Kata Kunci: Profitabilitas, *Return on Asset*, Pendapatan Premi, Klaim, Hasil Investasi, dan *Risk Based Capital*.