

PREMIUM INCOME, CLAIM EXPENSES, AND RISK BASED CAPITAL ON THE PROFIT OF INSURANCE COMPANIES

By Fatima Nurshafa Suratno

ABSTRACT

This study aims to identify and analyze the effect of premium income, claim expenses, and risk based capital on the profit of insurance companies. The sample population in this analysis comprises 40 conventional life insurance companies licensed by the Financial Services Authority (OJK) and members of the Indonesian Life Insurance Association (AAJI) during the 2021 to 2023 period, resulting in a total of 98 observations selected through purposive sampling. This quantitative research utilizes financial statements as secondary data, obtained from the companies' official websites. The analysis technique employed in this study is descriptive statistics and panel data regression using the random effect model (REM), processed through the STATA version 17 application. The results indicate that premium income has a significant positive effect on insurance companies' profits, while claim expenses and risk based capital have no effect on the profits of insurance companies.

Keywords: *premium income, claim expenses, risk based capital, insurance company profit.*

PENDAPATAN PREMI, BEBAN KLAIM, DAN *RISK BASED CAPITAL* TERHADAP LABA PERUSAHAAN ASURANSI

Oleh Fatima Nurshafa Suratno

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan guna mengetahui serta menganalisis pengaruh pendapatan premi, beban klaim, dan *risk based capital* terhadap laba perusahaan asuransi. Sampel yang diperoleh pada penelitian ini berjumlah 40 perusahaan asuransi jiwa konvensional yang memiliki izin berusaha oleh Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan bagian dari Asosiasi Asuransi Jiwa Indonesia (AAJI) selama periode 2021 hingga 2023, dengan total 98 sampel menggunakan *purposive sampling*. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan data sekunder berupa laporan keuangan yang diperoleh melalui *website* resmi perusahaan. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif dan regresi data panel menggunakan *random effect model* (REM) yang diolah melalui aplikasi STATA versi 17. Penelitian ini memperoleh hasil yaitu pendapatan premi memiliki pengaruh signifikan positif terhadap laba perusahaan asuransi, sedangkan beban klaim dan *risk based capital* tidak memiliki pengaruh terhadap laba perusahaan asuransi.

Kata kunci: pendapatan premi, beban klaim, *risk based capital*, laba perusahaan asuransi.