

# ***Analysis of the Impact of Premium Income, Claims Expenses, and Insurance Investments on Indonesia's GDP***

*By Fajri Sena Sativa*

## ***Abstract***

*GDP is an econometric variable useful for understanding a country's economic growth. The insurance industry in Indonesia faces challenges, with the insurance penetration rate reaching only 2.59% by the end of 2023. This illustrates significant challenges in increasing the sector's contribution to the national economy. This study analyzes the impact of premium income, claim expenses, and insurance investments on Indonesia's GDP during the 2019-2023 period. A quantitative approach was used with panel data analysis techniques, encompassing 18 insurance companies registered with the Financial Services Authority (OJK). The results indicate that premium income and insurance investments have a significant positive impact on GDP, while claim expenses have an insignificant effect. Furthermore, simultaneous analysis reveals that all three variables collectively have a significant impact on Indonesia's economic growth. These findings highlight the critical role of the insurance sector in driving economic growth through increased liquidity and financial protection.*

*Keywords: Claims Expenses, GDP, Insurance Investments, Premium Income.*

# **Analisis Pengaruh Pendapatan Premi, Beban Klaim, Dan Investasi Asuransi Terhadap Pdb Indonesia**

Oleh Fajri Sena Sativa

## **Abstrak**

PDB adalah variabel ekonometrik yang berguna untuk mengetahui pertumbuhan ekonomi suatu negara. Industri asuransi tantangan tingkat penetrasi asuransi di Indonesia hanya mencapai 2,59% hingga akhir tahun 2023, ini menggambarkan tantangan signifikan dalam meningkatkan kontribusi sektor asuransi terhadap perekonomian nasional. Penelitian ini menganalisis pengaruh pendapatan premi, beban klaim, dan investasi asuransi terhadap PDB Indonesia pada periode 2019-2023. Pendekatan kuantitatif digunakan dengan teknik analisis data panel yang mencakup 18 perusahaan asuransi yang terdaftar di OJK. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan premi dan investasi asuransi memiliki pengaruh signifikan positif terhadap PDB, sedangkan beban klaim menunjukkan pengaruh yang tidak signifikan. Selain itu, analisis simultan memperlihatkan bahwa ketiga variabel secara bersama-sama memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia. Temuan ini menggarisbawahi peran penting sektor asuransi dalam mendorong pertumbuhan ekonomi melalui peningkatan likuiditas dan perlindungan finansial.

Kata Kunci: Beban Klaim, Investasi Asuransi, Pendapatan Premi, Produk Domestik Bruto.