

***Financial Distress Prediction Using Indicators of Insurance Company Health
Level Assessment with Company Size as a Moderating Variable***

By Nisa Uzzahron Nabila

Abstract

This research aims to determine the effect of liquidity, profitability and capital on financial distress with company size as a moderating variable. This research uses life insurance companies registered with the Otoritas Jasa Keuangan (OJK) in 2020-2021 as the research sample. Financial distress, which is the dependent variable in this research, will be measured using the Altman Z-score, while independent variables such as liquidity using Current Assets (CR), profitability using Premium Growth Ratio (PGR), and capital using Return on Equity (ROE). In addition, company size as a moderating variable in this research will be measured by the natural logarithm of total assets. By using the purposive sampling method, 43 samples were studied in this research. Testing in this research uses panel data regression with the STATA v.17 application. The research results show that liquidity has a significant negative influence on financial distress. Meanwhile, profitability and capital do not have a significant influence on financial distress. And research results related to moderating variables, company size cannot moderate the influence of liquidity, profitability and capital on financial distress.

Keyword : *Financial distress, liquidity, profitability, capital, company size*

**Prediksi *Financial Distress* Menggunakan Indikator Penilaian Tingkat
Kesehatan Perusahaan Asuransi dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel
Moderasi**

Oleh Nisa Uzzahron Nabila

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh likuiditas, rentabilitas dan permodalan terhadap *financial distress* dengan ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi. Penelitian ini menggunakan perusahaan asuransi jiwa yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) pada tahun 2020-2021 sebagai sampel penelitian. *Financial distress* yang merupakan variabel dependen pada penelitian ini akan diukur menggunakan Altman *Z-score* sementara variabel independen seperti likuiditas menggunakan *Current Asset* (CR), rentabilitas menggunakan *Premium Growth Ratio* (PGR), dan permodalan menggunakan *Return on Equity* (ROE). Selain itu ukuran perusahaan sebagai variabel moderasi dalam penelitian ini akan diukur dengan logaritma natural dari total aset. Dengan menggunakan metode purposive sampling didapatkan 43 sampel yang diteliti pada penelitian ini. Pengujian pada penelitian ini menggunakan regresi data panel dengan aplikasi STATA v.17. Hasil penelitian menunjukkan likuiditas memiliki pengaruh signifikan negatif terhadap *financial distress*. Sedangkan rentabilitas dan permodalan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap *financial distress*. Dan hasil penelitian terkait variabel moderasi, ukuran perusahaan tidak dapat memperkuat pengaruh likuiditas, rentabilitas dan permodalan terhadap *financial distress*.

Kata Kunci : *financial distress*, likuiditas, rentabilitas, permodalan, ukuran perusahaan