

## ABSTRAK

*Leverage* merupakan salah satu faktor penting dalam menilai kondisi keuangan perusahaan, khususnya pada sektor teknologi yang memiliki karakteristik pertumbuhan tinggi dan tingkat risiko yang relatif besar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *leverage* yang diproksikan melalui *Debt to Asset Ratio* (DAR) dan *Debt to Equity Ratio* (DER) terhadap kinerja keuangan yang diukur dengan *Return on Assets* (ROA), serta menguji peran ukuran perusahaan (*firm size*) sebagai variabel moderasi pada perusahaan sektor teknologi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021–2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi data panel, serta memanfaatkan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan. Hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa *leverage* cenderung meningkat dengan rata-rata DAR sebesar 0,355 dan DER sebesar 1,084. Sementara itu, kinerja keuangan menunjukkan pola fluktuatif dengan rata-rata ROA sebesar -4,611%, dan ukuran perusahaan relatif stabil dengan rata-rata Ln Total Aset sebesar 27,194. Hasil pengujian menunjukkan bahwa *leverage* berpengaruh negatif terhadap kinerja keuangan. Selain itu, ukuran perusahaan terbukti mampu memoderasi hubungan antara *leverage* dan kinerja keuangan, di mana perusahaan dengan skala yang lebih besar memiliki kemampuan yang lebih baik dalam mengelola utang. Temuan ini menegaskan pentingnya pengelolaan struktur modal secara optimal untuk menjaga stabilitas dan meningkatkan kinerja keuangan secara berkelanjutan.

Kata kunci: *Leverage*, DAR, DER, Kinerja keuangan, ROA, *Firm size*

## ***ABSTRACT***

*Leverage is an important factor in assessing a company's financial condition, particularly in the technology sector, which is characterized by high growth and relatively high risk. This study aims to analyze the effect of leverage, proxied by Debt to Asset Ratio (DAR) and Debt to Equity Ratio (DER), on financial performance measured by Return on Assets (ROA), as well as to examine the moderating role of firm size in technology sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2021–2024 period. This study employs a quantitative approach using panel data regression analysis and utilizes secondary data obtained from corporate financial statements. The descriptive analysis indicates that leverage tends to increase, with an average DAR of 0.355 and DER of 1.084. Meanwhile, financial performance shows a fluctuating pattern with an average ROA of -4.611%, and firm size remains relatively stable with an average Ln Total Assets of 27.194. The results show that leverage has a negative effect on financial performance. In addition, firm size is proven to moderate the relationship between leverage and financial performance, where larger firms tend to have better capabilities in managing debt. These findings highlight the importance of optimal capital structure management to maintain stability and improve sustainable financial performance.*

**Keywords:** *Leverage, DAR, DER, Financial Performance, ROA, Firm size*