

## Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh intensitas riset dan pengembangan terhadap kinerja keuangan pada 24 perusahaan manufaktur di Indonesia periode 2013-2017. Data diambil dari Bursa Efek Indonesia, *Reuters Data Stream*, dan *Osiris Database*. Model yang digunakan adalah model *Random Effect Model* (REM) dengan menggunakan metode analisis *Ordinary Least Squares* (OLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa intensitas riset dan pengembangan berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan yang diwakilkan dengan variabel *return on asset* (ROA)

Kata kunci: Industri manufaktur, intensitas riset dan pengembangan, ROA, kinerja keuangan, *random effect model*

### ***Abstract***

*This research aims to analyze the impact of research and development (R&D) intensity towards financial performance in 24 manufacturing firms in Indonesia from 2013 to 2017. Data is obtained from Bursa Efek Indonesia, Reuters Data Stream, and Osiris Database. Model used in this research is Random Effect Model with Ordinary Least Squares as the method of analysis. The result from this research shows that research and development intensity has a positive and significant relationship with the financial performance, represented through the variable return on asset (ROA).*

*Keywords: Manufacturing firms, research and development intensity, ROA, financial performance, random effect model*