

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana pengaruh inovasi yang diukur dengan R&D expense terhadap kinerja perusahaan yang diukur menggunakan ROA. Variabel kontrol yang digunakan adalah usia, *size*, dan, *leverage*. Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif dan sumberdata sekunder untuk mengukur variabel yang diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2018. Penelitian ini diuji menggunakan analisis regresi linear berganda dengan software SPSS 23. Hasil dari penelitian ini menemukan bahwa Inovasi berhubungan negatif dengan kinerja perusahaan. Pengeluaran R&D akan cenderung menurunkan performa keuangan perusahaan pada masa terjadinya pengeluaran R&D, namun akan memberikan efek positif pada performa keuangan perusahaan pada periode mendatang. Inovasi yang dilakukan akan memunculkan *learning period*. Sehingga dalam tahun berjalan, adanya R&D akan memberikan hubungan yang negatif terhadap performa perusahaan.

Kata kunci : R&D , Inovasi, performa keuangan, *learning period*, kinerja perusahaan, ROA

ABSTRACT

This study aims to analyze how the effect of innovation as measured by R&D expense on firm performance as measured by ROA. This study uses quantitative data types and secondary data sources to measure the variables studied. The population in this study are manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during 2016-2018 period. This study was tested using multiple linear regression analysis with SPSS 20 software. The results of this study found that innovation is negatively related to firm performance. R&D expenditure will tend to reduce the company's financial performance during the period of R&D spent, but will have a positive effect on the company's financial performance in the future period. The innovations will bring up a learning period. So that in the current year, the existence of R&D will have a negative relationship to the company's performance.

Keywords : R&D , innovation, financial performance, *learning period*, firm performance, ROA