

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari R&D *expenditure* terhadap profitabilitas maupun nilai perusahaan pada perusahaan di Indonesia. R&D *expenditure* adalah variabel independen dalam penelitian ini, sedangkan variabel dependen adalah profitabilitas dan juga nilai perusahaan. Variabel kontrol terdiri dari umur, ukuran, intensitas kapital, pertumbuhan dan juga arus kas bebas perusahaan. Jumlah total observasi dalam penelitian ini adalah 207 dengan 36 perusahaan, mencakup semua sektor perusahaan dari tahun 2013-2018 yang terdaftar di BEI. Regresi linear berganda akan digunakan untuk pengujian hipotesisnya menggunakan program STATA. Hasil regresi menunjukkan R&D *expenditure* memengaruhi profitabilitas secara positif tetapi tidak signifikan. Alasan dari hasil yang tidak signifikan dikarenakan mayoritas R&D yang dilakukan gagal karena kurangnya teknologi dan juga dukungan dari manajemen, sedangkan tidak signifikannya terhadap nilai perusahaan diakibatkan R&D dianggap sebagai aktivitas yang belum pasti hasilnya oleh investor dan juga tidak adanya informasi atas hasil atas keberhasilan aktivitas R&D tersebut. Lebih lanjut, R&D juga tidak memengaruhi profitabilitas dan juga nilai perusahaan setelah satu tahun maupun dua tahun dilakukannya R&D.

Kata Kunci: R&D *expenditure*, profitabilitas, nilai perusahaan

## ABSTRACT

*This research is conducted to analyze the effect of R&D expenditure on profitability and firm value on firms in Indonesia. R&D expenditure is the independent variable in this research, while profitability and firm value are the dependent variable. Control variables include age, size, capital intensity, growth and free cash flow of the firm. Total 207 of observations are used with 36 firms that consist of all firms in Indonesia listed in BEI from 2013 until 2018. This research performs multiple linear regression to explore the effect of R&D with the help of STATA program. Regression result shows that R&D expenditure has a positive insignificant effect on profitability and firm value. Insignificant effect on profitability is because the majority of R&D activities that are done, failed because of unsupportive technology and also lack of management support to do R&D. On the other hand, insignificant result on firm value is because investors consider R&D as an activity that does not have definite results and also there is no information on the result or progress of the activity. Moreover, there is also an insignificant effect of R&D expenditure on profitability and firm value after a year or two years of R&D.*

*Key words: R&D expenditure, profitability, firm value*