

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh komposisi *outside directors* dan *family control* terhadap *research and development* pada perusahaan non-keuangan di Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini menggunakan data panel periode 2013 sampai 2018. Metode pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dan metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 30 perusahaan dengan jumlah data observasi sebesar 161. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah *research and development* yang diukur dengan menggunakan *research and development expenditure* terhadap penjualan. Berdasarkan hasil analisis, perusahaan yang memiliki proporsi *outside directors* dalam jumlah tinggi menurunkan *research and development* karena kelemahan informasi dan sedikitnya keterlibatan *outside directors* dalam perusahaan. *Family control* dapat meningkatkan *research and development* karena dapat mengalokasikan sumber daya yang tepat untuk *research and development*

Kata kunci: *outside directors*, *family control*, *research and development*, tata kelola perusahaan.

## ABSTRACT

*This study aims to determine the effect of outside directors and family control on research and development of Indonesian non-financial companies listed on the Indonesia Stock Exchange (ISE). The study take panel data from 2013 to 2018. This research use purposive sampling method and analysis method of multiple linear regression. The number of samples are 30 companies with 161 observations. The dependent variable is research and development as measured by research and development expenditure to total sales. The result shows that high proportion of outside director in the firm decrease research and development because the information is weakness and involvement of outside directors is limited in the firm. Family control is increase research and development because it can be allocated the right resources for research and development.*

*Keywords: outside directors, family control, research and development, corporate governance.*