

**PENGARUH INVESTASI *RESEARCH AND DEVELOPMENT* TERHADAP  
KINERJA PERUSAHAAN : STRUKTUR *HUMAN CAPITAL* SEBAGAI  
VARIABEL MODERASI**

**Tasya Apriliani Putri<sup>1</sup>, Zaitul<sup>1</sup>, Arie Frinola Minovia<sup>2</sup>**

**<sup>1</sup>Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Univesitas Bung Hatta**

**E-mail : [putritasyaapriliani@gmail.com](mailto:putritasyaapriliani@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji secara empiris pengaruh investasi *research and development* terhadap kinerja perusahaan : struktur *human capital* sebagai variabel moderasi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI periode 2014-2018. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dalam menentukan jumlah sampel yang digunakan. Sehingga penelitian ini mendapatkan sebanyak 11 perusahaan manufaktur yang dijadikan sampel. Sedangkan data yang digunakan merupakan data sekunder yang berasal dari laporan tahunan perusahaan yang didapatkan di *website* Bursa Efek Indonesia. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Moderated Regression Analysis*. Sehingga dalam menganalisis data penelitian ini menggunakan statistik deskriptif, uji asumsi klasik, dan uji hipotesis.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa investasi *research and development* berpengaruh terhadap kinerja perusahaan, struktur *human capital* tidak berpengaruh terhadap kinerja perusahaan, serta struktur *human capital* berpengaruh memoderasi hubungan antara investasi *research and development* dan kinerja perusahaan.

**Kata Kunci :** Investasi *Research and Development*, Struktur *human capital*, Kinerja Perusahaan.

**THE EFFECT OF RESEARCH AND DEVELOPMENT INVESTMENT ON  
COMPANY PERFORMANCE: HUMAN CAPITAL STRUCTURE AS A  
MODERATED VARIABLE**

**Tasya Apriliani Putri<sup>1</sup>, Zaitul<sup>1</sup>, Arie Frinola Minovia<sup>2</sup>**

**<sup>1</sup>Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Univesitas Bung Hatta**

**E-mail : [putritasyaapriliani@gmail.com](mailto:putritasyaapriliani@gmail.com)**

**ABSTRACT**

*This study aimed to empirically examine the effect of research and development investment on corporate performance: the structure of human capital as a moderating variable. The population in this study were all manufacturing companies listed on the Stock Exchange for the period 2014-2018. This study uses a purposive sampling technique in determining the number of samples used. So that this study obtained as many as 11 manufacturing companies sampled. the data used is secondary data derived from the company's annual report obtained on the Indonesia Stock Exchange website. The data analysis method used in this study is Moderated Regression Analysis. So that in analyzing the data of this study using descriptive statistics, classic assumption tests, and hypothesis testing.*

*The results of this study indicate that research and development investment has an effect on company performance. The structure of human capital has no effect on company performance, and the structure of human capital has an effect on moderating the relationship between research and development investment and company performance.*

**Keywords:** *Research and Development Investment, Human Capital Structure, Company Performance.*