



INTISARI

Investasi merupakan salah satu faktor penting dalam pertumbuhan sektor manufaktur Indonesia. Adanya investasi tidak hanya berdampak pada pertumbuhan sektor dalam bentuk pertumbuhan nilai output, tetapi juga berdampak pada kesempatan kerja. Sektor manufaktur masih terkonsentrasi di Pulau Jawa, mulai dari segi kontribusi PDRB sektor manufaktur terhadap PDB sektor manufaktur nasional, nilai investasi, dan penyerapan tenaga kerja. Penelitian ini berusaha menganalisis dampak dari investasi industri manufaktur terhadap penyerapan tenaga kerja sektor manufaktur di 6 provinsi Jawa tahun 2014-2022. Dengan menggunakan metode *Fixed Effect Method* (FEM) serta mengontrol 4 variabel lain, didapatkan hasil bahwa investasi sektor manufaktur memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di industri manufaktur besar dan menengah di provinsi-provinsi Jawa. Kemudian, PDRB sektor manufaktur, jumlah perusahaan, upah minimum provinsi, dan indeks pembangunan TIK juga berpengaruh secara positif dan positif terhadap penyerapan tenaga kerja sektor manufaktur di provinsi-provinsi Jawa.

Kata kunci: investasi, tenaga kerja, sektor manufaktur, Jawa, *Fixed Effect*



ABSTRACT

Investment is one of the important factors in the growth of the Indonesian manufacturing sector. The existence of investment not only has an impact on the sector's growth in the form of output value growth, but also has an impact on labor absorption. Indonesia's manufacturing sector is still highly concentrated in Java in terms of the contribution to the national manufacturing sector GDP, investment value, and labor absorption. This study attempts to analyze the impact of manufacturing industry investment on employment growth in the manufacturing sector of 6 provinces in Java from 2014 to 2022. The findings, based on the Fixed Effect Method (FEM) while also controlling 4 other variables, shows that manufacturing sector investment has a positive and significant effect on labor absorption in large and medium manufacturing industries in the provinces of Java. Additional to that, the manufacturing sector's GRDP, number of business units, provincial minimum wages, and ICT development index also significantly and positively impact the labor absorption in the manufacturing sector in the provinces of Java.

Keywords: *investment, labor, manufacturing sector, Java, Fixed Effect*