

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis konsentrasi tenaga kerja pada industri manufaktur besar dan sedang dan determinannya di provinsi – provinsi Indonesia tahun 2017 – 2021. Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu jumlah tenaga kerja sektor industri besar dan sedang, jumlah penduduk, jumlah industri, input, dan inflasi yang tersedia di Badan Pusat Statistik pada tahun 2017-2021. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah indeks konsentrasi dan regresi data panel. Berdasarkan hasil analisis indeks konsentrasi, konsentrasi tenaga kerja tertinggi terjadi di Provinsi Kepulauan Riau pada tahun 2017-2021. Berdasarkan hasil analisis regresi data panel dengan *Fixed Effect Model*, jumlah industri dan input berpengaruh positif terhadap konsentrasi tenaga kerja pada industri manufaktur besar dan sedang di provinsi – provinsi Indonesia tahun 2017 – 2021. Sedangkan inflasi berpengaruh negatif terhadap konsentrasi tenaga kerja pada industri manufaktur besar dan sedang di provinsi – provinsi Indonesia tahun 2017 – 2021.

**Kata Kunci :** Jumlah Industri, Input, Inflasi, Konsentrasi Tenaga Kerja.

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the concentration of labor in large and medium manufacturing industries and its determinants in Indonesian provinces in 2017 - 2021. The data used is secondary data, namely the number of workers in large and medium industrial sectors, population, number of industries, inputs, and inflation available at the Central Statistics Agency in 2017-2021. The analytical tools used in this research are concentration index and panel data regression. Based on the results of the concentration index analysis, the highest labor concentration occurred in the Riau Islands Province in 2017-2021. Based on the results of panel data regression analysis with the Fixed Effect Model, the number of industries and inputs has a positive effect on labor concentration in large and medium manufacturing industries in Indonesian provinces in 2017 - 2021. Meanwhile, inflation has a negative effect on labor concentration in large and medium manufacturing industries. while in Indonesian provinces in 2017 – 2021.*

**Keywords:** *Number of Industries, Wages, Input Costs, Labor Concentration.*