

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis konsentrasi spasial tenaga kerja sektor industri besar sedang dan determinannya pada provinsi-provinsi di Pulau Jawa tahun 2011-2019. Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu jumlah tenaga kerja sektor industri besar dan sedang, jumlah tenaga kerja, jumlah industri, upah, dan biaya input yang tersedia di Badan Pusat Statistik pada tahun 2011-2019. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah indeks konsentrasi dan regresi data panel. Berdasarkan hasil analisis indeks konsentrasi, konsentrasi tenaga kerja terjadi di Provinsi Banten dan Jawa Barat pada tahun 2011-2019. Berdasarkan hasil analisis regresi data panel, jumlah industri dan upah berpengaruh terhadap konsentrasi tenaga kerja sektor industri besar dan sedang provinsi di Pulau Jawa tahun 2011-2019. Sedangkan biaya input tidak berpengaruh terhadap konsentrasi tenaga kerja sektor industri besar dan sedang provinsi di Pulau Jawa tahun 2011-2019.

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

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the spatial concentration of labor in the large and medium industrial sector and its determinants in the provinces on the island of Java in 2011-2019. The data used are secondary data, namely the number of workers in the large and medium industrial sector, the number of workers, the number of industries, wages, and input costs available at the Central Statistics Agency in 2011-2019. The analytical tools used in this study were the concentration index and panel data regression. Based on the results of the concentration index analysis, the concentration of labor occurred in the provinces of Banten and West Java in 2011-2019. Based on the results of panel data regression analysis, the number of industries and wages have an effect on the concentration of workers in the large and medium industrial sectors in the province of Java in 2011-2019. Meanwhile, input costs have no effect on the concentration of workers in the large and medium industrial sectors in Java Island in 2011-2019.*

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