

INTISARI

Industri merupakan salah satu leading sector yang menjadi penyumbang PDB terbesar setiap tahunnya. Pulau Jawa dan Sumatera merupakan dua wilayah dengan jumlah kawasan industri terbanyak di Indonesia. Namun tingkat produktivitas pekerja di Jawa dan Sumatera tidak sebanding dengan pendapatan dan jumlah tenaga kerja yang diserap apabila dibandingkan dengan wilayah lain dengan jumlah kawasan industri yang lebih sedikit. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis factor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi produktivitas pekerja Industri Manufaktur Besar Sedang (IBS) seluruh provinsi di Jawa dan Sumatera tahun 2014-2020 menggunakan metode regresi data panel. Data yang digunakan bersumber dari data publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) yang meliputi tingkat kesehatan, pendidikan, upah minimum dan modal fisik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel kesehatan dan modal fisik berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja Industri Manufaktur Besar Sedang (IBS) provinsi di Jawa dan Sumatera. Sementara Pendidikan dan modal fisik tidak memiliki pengaruh terhadap produktivitas pekerja Industri Besar Sedang Provinsi di Jawa dan Sumatera.

Kata kunci: Produktivitas pekerja, kesehatan, pendidikan, upah, modal, industri

ABSTRACT

Industry is one of the leading sectors which is the largest contributor to GDP each year. The islands of Java and Sumatra are the two regions with the largest number of industrial areas in Indonesia. However, the level of worker productivity in Java and Sumatra is not proportional to the income and the number of workers absorbed when compared to other regions with fewer industrial estates. This study aims to analyze what factors can affect the productivity of workers in the Large Medium Manufacturing Industry (IBS) in all provinces in Java and Sumatra in 2014-2020 using the panel data regression method. The data used comes from publication data from the Central Bureau of Statistics (BPS) which includes the level of health, education, minimum wage and physical capital. The results showed that the variabls of health and physical capital had a positive and significant impact on the productivity of workers in the Large and Medium Manufacturing Industries (IBS) in Java and Sumatra. Meanwhile, education and physical capital have no effect on the productivity of workers in the Provinces of Java and Sumatra.

Keywords: Labor productivity, health, education, wages, capital, industry