

## INTISARI

Penelitian ini memiliki judul “Pengaruh Produksi, Investasi Dan Jumlah Usaha Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Industri Kecil Di Kabupaten Magelang Tahun 2009-2020”. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui pengaruh produksi, investasi dan jumlah usaha terhadap penyerapan tenaga kerja pada Sektor Industri Kecil di Kabupaten Magelang Tahun 2009-2020.

Penelitian ini menggunakan data kuantitatif. Analisis statistik terdiri dari statistik deskriptif dan statistik inferensial. Analisis deskriptif disini dibantu dengan menggunakan tabel atau grafik. Penelitian ini mengambil data dengan melakukan dokumentasi data ke Badan Pusat Statistik (BPS) di Kabupaten Magelang, Data yang dibutuhkan adalah data penyerapan tenaga kerja, nilai produksi, investasi dan jumlah usaha selama tahun 2009-2020. Uji Asumsi Klasik dengan uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi, kemudian uji hipotesis menggunakan uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>) dan Uji F (Simultan).

Berdasarkan Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai produksi berpengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja yang dilihat dari jumlah tenaga kerja pada sektor industri kecil dengan tingkat signifikansi 5%. Adapun nilai probabilitas LNX1 (0,0386) <  $\alpha$  (0,05), maka artinya memiliki pengaruh positif, yang berarti setiap perubahan kenaikan nilai produksi 1%, akan menaikkan tenaga kerja tenaga kerja di sektor industri kecil Kabupaten Magelang sebesar 0,075984% (*ceteris paribus*). Diketahui nilai probabilitas LNX2 (0,0145) <  $\alpha$  (0,05), maka artinya berpengaruh positif dan signifikan, yang berarti setiap perubahan kenaikan investasi 1%, akan menaikkan tenaga kerja tenaga kerja di sektor industri kecil Kabupaten Magelang sebesar 0,056051%. nilai probabilitas LNX3 (0,0754) >  $\alpha$  (0,05), maka artinya memiliki pengaruh positif namun tidak signifikan, yang berarti setiap perubahan kenaikan jumlah unit usaha industri kecil 1%, akan menaikkan tenaga kerja tenaga kerja di sektor industri kecil Kabupaten Magelang sebesar 0,928960% (*ceteris paribus*). Dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi produksi, investasi dan jumlah usaha maka semakin tinggi penyerapan tenaga kerja pada sektor industri kecil di Kabupaten Magelang Tahun 2009-2020.

**Kata Kunci:** Produksi, Investasi dan Jumlah Usaha, Penyerapan Tenaga Kerja, Sektor Industri Kecil di Kabupaten Magelang.

## **ABSTRACT**

*This research has the title "The Influence of Production, Investment and Number of Businesses on Labor Absorption in the Small Industry Sector in Magelang Regency in 2009-2020". The purpose of this study is to determine the effect of production, investment and number of businesses on employment in the Small Industry Sector in Magelang Regency in 2009-2020.*

*This study uses quantitative data. Statistical analysis consists of descriptive statistics and inferential statistics. Descriptive analysis here is assisted by using tables or graphs. This study retrieved data by documenting data to the Central Statistics Agency (BPS) in Magelang Regency. The data needed is data on the distribution of labor, production values, investment and the number of businesses during 2009-2020. Classical assumption test with heteroscedasticity test and autocorrelation test, then test the hypothesis using the Coefficient of Determination test (R<sup>2</sup>) and F test (Simultaneous).*

*The results of the study shows that the value of production has a positive effect on labor absorption as seen from the number of workers in the small industry sector with a significance level of 5%. As for the probability value of LN X1 (0.0386) <  $\alpha$  (0.05), it means that it has a positive influence, which means that every change in the increase in production value of 1%, will increase the labor force in the small industry sector of Magelang Regency by 0.075984% (ceteris paribus). It is known that the probability value of LN X2 (0.0145) <  $\alpha$  (0.05), then it means that it has a positive and significant effect, which means that every change in investment increase of 1%, will increase the workforce in the small industry sector of Magelang Regency by 0.056051%. probability value LN X3 (0.0754) >  $\alpha$  (0.05), then it means that it has a positive but not significant influence, which means that every change in the number of small industry business units of 1%, will increase the workforce in the small industry sector of Magelang Regency by 0.928960% (ceteris paribus). It can be concluded that the higher the production, investment and number of businesses, the higher the absorption of labor in the small industry sector in Magelang Regency in 2009-2020.*

**Keywords:** *Production, Investment and Number of Businesses, Labor Absorption, Small Industry Sector in Magelang Regency.*