

ABSTRACT

M. Yusghatan Rega Hamdaris Sakhi, The Influence of Foreign Investment, Domestic Investment, and Inflation on Industrial Sector Output Growth in East Java Province. Under the guidance of Prof. Dr. Mohtar Rasyid, S.E., M.Sc.

This study aims to determine the impact of Foreign Direct Investment (FDI), Domestic Investment (DDI), and inflation on industrial sector output growth in East Java Province. The method used is panel data regression analysis with the Fixed Effect Model (FEM) approach, utilizing secondary data from 38 regencies/cities in East Java Province obtained from the Central Statistics Agency of East Java Province and the Investment and Integrated One Stop Service Agency of East Java Province. The dependent variable in this study is industrial sector output growth, while the independent variables consist of Foreign Direct Investment, Domestic Investment, and inflation. The results of the study indicate that, partially, the variables of Foreign Direct Investment and Domestic Investment have a positive and significant effect on industrial sector output growth, while inflation does not have a significant effect on industrial sector output growth. Simultaneously, the variables of foreign investment, domestic investment, and inflation have a significant effect on industrial sector output growth.

Keywords: growth of industrial sector output, Foreign Domestic Investment, Domestic Direct Investment, inflation, panel data.

ABSTRAK

M. Yusghatan Rega Hamdaris Sakhi, Pengaruh Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, Dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan *Output* Sektor Industri Provinsi Jawa Timur. Di bawah bimbingan Prof. Dr. Mohtar Rasyid, S.E., M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Penanaman Modal Asing (PMA), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), dan inflasi terhadap pertumbuhan *output* sektor industri Provinsi Jawa Timur. Metode yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM), menggunakan data sekunder dari 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur serta Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Timur. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah pertumbuhan *output* sektor industri, sedangkan variabel independen terdiri dari Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, dan inflasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel Penanaman Modal Asing dan Penanaman Modal Dalam Negeri berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan *output* sektor industri, sedangkan inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan *output* sektor industri. Secara simultan, variabel penanaman modal asing, penanaman modal dalam negeri, dan inflasi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan *output* sektor industri.

Kata Kunci: Pertumbuhan output sektor industri, Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, inflasi, data panel.