

ABSTRAK

Tri Wahyuni, Analisis Pengaruh Sektor Industri Pengolahan dan Aglomerasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2010-2019. Di bawah bimbingan Bondan Satriawan, S.E., M.Econ. St.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis bagaimana pengaruh sektor industri pengolahan dan aglomerasi terhadap pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota di Jawa Timur tahun 2010-2019. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari BPS Jawa Timur. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan model yang terpilih adalah *Random Effect Model* (REM). Hasil analisis menunjukkan bahwa produktivitas sektor industri pengolahan, kualitas jalan, dan indeks pendidikan berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota di Jawa Timur. Sedangkan wilayah kota pertumbuhan ekonominya lebih rendah dibanding kabupaten, dan pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota yang termasuk ke dalam kawasan gerbangkertasusila lebih tinggi dibanding kabupaten/kota yang tidak termasuk ke dalam kawasan gerbangkertasusila.

Kata kunci: sektor industri pengolahan, aglomerasi, pertumbuhan ekonomi

ABSTRACT

Tri Wahyuni, Analysis of the Effects of Manufacturing Sector and Agglomeration on the Economic Growth in Regencies/Cities in East Java in 2010-2019. Under the guidance of Bondan Satriawan, S.E., M.Econ.St.

This study aims to determine and analyze the effects of the manufacturing sector and agglomeration on the economic growth of regencies/cities in East Java in 2010-2019. This research is quantitative research using secondary data obtained from BPS East Java. The analysis technique used in this research is panel data regression analysis with the selected model is Random Effect Model (REM). The results of the analysis show that the productivity of the manufacturing sector, the quality of roads, and the education index have a positive effect on the economic growth of regencies/cities in East Java. Meanwhile, urban areas have lower economic growth than regencies, and the economic growth of regencies/cities which are included in the Gerbangkertasusila area is higher than that of regencies/cities that are not included in the Gerbangkertasusila area.

Keywords: manufacturing sector, agglomeration, economic growth