

ABSTRAK

DEWI MAHARANI. Investasi Domestik, Investasi Asing dan Tenaga Kerja terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Sumatera Utara. Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan 2016.

Investasi dan tenaga kerja merupakan faktor yang berkontribusi dalam pembentukan PDRB sehingga mendorong pertumbuhan ekonomi suatu daerah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh investasi dan tenaga kerja terhadap PDRB di Sumatera Utara. Metode analisis yang digunakan adalah Regresi Data Panel. Data sekunder yang digunakan adalah data time series periode tahun 2003-2014. Variabel independen terdiri dari Investasi Domestik, dan Investasi Asing, serta tenaga kerja, sedangkan variabel dependennya adalah PDRB.

Penelitian ini merupakan studi kasus observasional dengan 9 Sektor Ekonomi di Provinsi Sumatera Utara, dengan jangka waktu 5 tahun (2003-2014). Obyek penelitian terdiri dari 3 variabel, yaitu: Investasi Domestik, Investasi Asing dan Tenaga Kerja. Hipotesis, diharapkan tiga variabel yang secara kolektif mempengaruhi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Sumatera Utara. Data sekunder diperoleh dari publikasi hasil survei terkait dengan Statistik Indonesia (BPS) dengan time series 2003-2014, sehingga membentuk data neraca dikumpulkan, karena variabel data di seluruh waktu dan di berbagai tersedia dengan total 108 penampang Data. Analisis data menggunakan regresi linier log dengan bantuan uji statistik program aplikasi E-views 6.0 menggunakan metode regresi Fixed Effect Model terpilih. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari tiga variabel diduga mempengaruhi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Sumatera Utara, dengan asumsi kondisi ceteris paribus bahwa: Investasi, Tenaga Kerja berpengaruh positif terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Sumatera Utara. Persentase Investasi Domestik, Investasi Asing dan Tenaga Kerja berpengaruh positif terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Sumatera Utara.

Kata Kunci: PDRB, Investasi Domestik, Investasi Asing dan Tenaga Kerja Fixed effect Model, Provinsi Sumatera utara.

ABSTRACT

DEWI MAHARANI. *Domestic Investment, and Labor Foreign Investment to Gross Regional Domestic Product (GDP) in North Sumatra. Graduate Program, State University of Medan in 2016.*

Investment and labor is a contributing factor in the formation of GDP so as to encourage economic development in a region. The purpose of this study was to determine the effect of investment and employment to the GDP in North Sumatra. The analytical method used is Multiple Data Panel. Secondary data used is data time series period of 2003-2014. The independent variables consist of Domestic Investment and Foreign Investment, as well as labor, while the dependent variable is the GDP.

This study is an observational case study with 9 Economic Sectors in North Sumatra province, with a period of 5 years (2003-2014). Object of the research consisted of three variables, namely: Domestic Investment, Foreign Investment and Labour. Hypothesis, is expected to three variables that collectively affect the Gross Regional Domestic Product (GDP) in North Sumatra. Secondary data were obtained from the publication of survey results associated with Statistics Indonesia (BPS) with time series from 2003 to 2014, thus establishing the balance sheet data collected, since the variable data across time and in different available with a total of 108 cross-sectional data. Analysis of log data using linear regression with the help of statistical test application program E-views 6.0 regresi Fixed Effect Model method selected. The results of this study showed that of the three variables expected to affect the Gross Regional Domestic Product (GDP) in North Sumatra, with the assumption of ceteris paribus condition that: Investment, Labor positive effect on the Gross Regional Domestic Product (GDP) in North Sumatra. Percentage of Domestic Investment, Foreign Investment and Labor positive effect on the Gross Regional Domestic Product (GDP) in North Sumatra.

Keywords: GRDP, Domestic Investment, Foreign Investment Working dan Tenaga Fixed effect model, northern Sumatra province.