

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF INVESTMENT, NUMBER OF MANUFACTURING INDUSTRIES, AND LABOR FORCE PARTICIPATION ON GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT IN REGENCY/CITY WEST SUMATERA PROVINCE IN 2020-2024

By

Nida Ageng Rahmawati

223401102

Supervisor I : Asep Yusup Hanapia

Supervisor II : Dodi Tirtana

This study to analyze the effect of investment, number of manufacturing industries, and labor force participation rate on gross regional domestic product in regency/city in west Sumatera province from 2020-2024. The method used of the selected panel data and model is the Fixed Effect Model (FEM). The results of the study indicate that investment, the number of manufacturing industries and the labor force participation rate have a positive and significant effect on gross regional domestic product. Together, these there variables have a significant effect on increasing gross regional domestic product. Elasticity analysis shows that the number of manufacturing industries is elastic, while investment and labor force participation rate are inelastic.

Keywords: Investment, Number of Manufacturing Industries, Labor Force Participation Rate, Gross Regional Domestic Product, West Sumatera.

ABSTRAK

PENGARUH INVESTASI, JUMLAH INDUSTRI MANUFAKTUR, DAN TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI SUMATERA BARAT TAHUN 2020-2024

Oleh

Nida Ageng Rahmawati

223401102

Pembimbing I : Asep Yusup Hanapia

Pembimbing II : Dodi Tirtana

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi, jumlah industri manufaktur dan tingkat partisipasi angkatan kerja terhadap produk domestik regional bruto di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat tahun 2020-2024. Metode yang digunakan regresi data panel dan model yang terpilih adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi, jumlah industri manufaktur dan tingkat partisipasi angkatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produk domestik regional bruto. Secara bersama-sama, ketiga variabel tersebut memiliki pengaruh yang signifikan dalam meningkatkan produk domestik regional bruto. Analisis elastisitas menunjukkan bahwa jumlah industri manufaktur bersifat elastis, sedangkan investasi dan tingkat partisipasi angkatan kerja bersifat inelastis.

Kata kunci: Investasi, Jumlah Industri Manufaktur, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Produk Domestik Regional Bruto, Sumatera Barat.