

ABSTRAK

NURLIAN SIAHAAN. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Labuhanbatu. Tesis. Medan: Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan, Tahun 2016

Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia saat ini memiliki permasalahan di dalam peningkatan Pembangunan Nasional yang berkaitan dengan faktor-faktor yaitu sumber daya alam, pembentukan modal tetap bruto, tenaga kerja, dan teknologi menjadi suatu solusi bagi pertumbuhan ekonomi dalam mengembangkan tingkat kesejahteraan rakyat.

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui pengaruh sumber-sumber pertumbuhan ekonomi yang diwakili sumberdaya alam (SDA), pembentukan modal tetap bruto (PMTB), tenaga kerja dan teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Labuhanbatu serta sumber-sumber pertumbuhan yang memberikan elastisitas terbesar.

Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) dengan menggunakan data antar waktu dari tahun 2010-2014 dan data antar wilayah 9 kecamatan di Kabupaten Labuhanbatu sehingga membentuk data panel. Dengan pengembangan model pertumbuhan ekonomi Neo Klasik Solow dianalisis menggunakan model efek tetap (*Fixed Effect Models*).

Dari Penelitian ini dengan analisis model efek tetap menunjukkan bahwa sumberdaya alam, pembentukan modal tetap bruto, dan tenaga kerja memiliki hubungan statistik signifikan secara simultan memberikan pengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Labuhanbatu, kemudian teknologi memiliki hubungan statistik signifikan secara simultan memberikan pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Labuhanbatu. Pengaruh sumberdaya alam, pembentukan modal tetap bruto, tenaga kerja dan teknologi terhadap pertumbuhan ekonomi tidak elastis (*inelastic*) dan menunjukkan adanya *diminishing return* untuk seluruh sumber pertumbuhan.

Sumber pertumbuhan ekonomi yang terbesar mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Labuhanbatu adalah Tenaga Kerja sebesar 26,498 dan peningkatan pertumbuhan ekonomi terbesar akibat perubahan sumber-sumber pertumbuhan ekonomi adalah Kecamatan Bila Barat sebesar 9,051 persen, sedangkan terkecil adalah Kecamatan Rantau Selatan mengalami penurunan sebesar 7, 863 persen.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Sumber-Sumber Pertumbuhan Ekonomi, Sumberdaya Alam, Pembentukan Modal Tetap Bruto, Tenaga Kerja, Teknologi.

ABSTRACT

NURLIAN SIAHAAN. Analysis of Factors Affecting of Economic Growth in Labuhanbatu. Thesis. Medan: Graduate Program, State University of Medan, Year 2016.

Economic growth in Indonesia currently has problems in improvement of national development related to natural resource factors, gross fixed capital formation, labor and technology into a solution for the economic growth in the level of prosperity.

This study aims to determine the effect of sources of growth, which represented by natural resources, gross fixed capital formation, labor and technology, toward economic growth in Labuhanbatu Region as well as the source of growth that gives greatest elasticity.

The data used is secondary data, sourced from BPS-Statistics of Labuhanbatu Region. Data of 9 district in Labuhanbatu Region from 2010 to 2014 are utilized, thus forming a panel data. The development of Neoclassical Solow Growth Model is analyzed using fixed effects models (Fixed Effect Models).

The results from the fixed effects model analysis show that the natural resources, gross fixed capital formation, and labor have a significant and positive effect simultaneously on economic growth in Labuhanbatu Region. While technology has a negative significant effect on economic growth in Labuhanbatu Region. Effect of natural resources, gross fixed capital formation, and technology on economic growth is inelastic and shows a diminishing return for the all the sources of growth.

The largest source of economic growth that affects economic growth in Labuhanbatu Region is Labor by 26,498 and the largest increase in economic growth due to changes in the sources of economic growth is West Bilah District by 9,051 percent, while the smallest is South Rantau District by 7,863 percent.

Keywords: *Economic Growth, Sources of Economic Growth, Natural Resources, Gross Fixed Capital Formation, Labor, Technology.*