

## ABSTRAK

**FALENTINA ZAGOTO, NIM 8136162012, Analisis Determinant Pertumbuhan Ekonomi Berbasis Gender Di Sumatera Utara. Tesis : Program Pascasarjana Universitas Medan 2015.**

Salah satu indikator keberhasilan suatu pembangunan wilayah selalu diukur dengan perubahan Produk Domestik Bruto (PDB), untuk tingkat wilayah atau sering disebut dengan pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan ekonomi yang tinggi mencerminkan bahwa pembangunan di wilayah atau negara tersebut mengalami perkembangan positif dan sebaliknya. Namun demikian, pertumbuhan ekonomi yang tinggi tersebut tidak mencerminkan peran serta antara penduduk laki-laki dan penduduk perempuan memiliki porsi yang sama dalam pembangunan Sesuai dengan rumusan masalah yang ditetapkan, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh sektor pendidikan, ketenagakerjaan dan kesehatan yang berbasis gender terhadap pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh sektor pendidikan, ketenagakerjaan dan kesehatan yang berbasis gender terhadap pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan model regresi berganda dengan metode OLS. Pengujian menggunakan uji statistic meliputi uji t, uji f, dan uji R-square. Hasil regresi serta eviews 6.0 dengan data *time series* tahun periode 1999-2013. Hasil regresi pada model pertumbuhan ekonomi  $R\text{-squared} = 0.927028$ . Pada model pertumbuhan ekonomi, penduduk laki-laki yang berpendidikan SMA Keatas memiliki pengaruh negative dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, penduduk perempuan yang berpendidikan SMA Keatas memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, angkatan kerja laki-laki memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, angkatan kerja perempuan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, harapan hidup laki-laki memiliki pengaruh negative dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Dan harapan hidup perempuan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

***Kata Kunci : Penduduk laki-laki dan perempuan yang berpendidikan SMA Keatas, Angkatan kerja laki-laki dan perempuan, Harapan hidup laki-laki dan perempuan, dan Pertumbuhan Ekonomi***

## ABSTRACT

**FALENTINA ZAGOTO, NIM 8136162012, Analysis determinant of economic growth gender-based in north Sumatra. Thesis : Postgraduate Program University State of Medan 2015.**

One of indicators of regional development success is gross domestic product (GDP) for regional level. In other word, we can say that the economic growth is one of indicators to know a success of regional development. The high economic growth reflects (means) that the development of one region or country is positive or it vice versa. However, the high economic growth does not reflect (mean) the same level participation of male population and female population. According to this statement (argument), author makes his research to identify and analyze about the influence of education, employment and gender-based health in economic growth in north of Sumatra. This research aims to identify and analyze the influence of education, employment and gender-based health on economic growth in North Sumatra. This research uses multiple regression model with OLS . Tests using statistical tests include t-test, f test , and R -square test. Results of regression and eviews 6.0 with a data time series in the period 1999-2013 . Results of regression in the economic growth model R - squared = 0.927028 . In the model of economic growth , the population of men who educated of high school to the top has a negative influence and no significant effect on economic growth, the population of female educated of high school to the top has a positive influence and significant effect on economic growth, the male labor force has a positive influence and significant effect on economic growth, the female labor force has a positive influence and significant effect on economic growth, the male life expectancy has a negative influence and significant effect on economic growth, the female life expectancy has a positive influence and significant effect on economic growth.

***Keywords : the male population and female population who educated in secondary high school and more, the male and female labor force, the male and female life expectancy and economic growth.***