

## ABSTRAK

**Imsar. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Jumlah Industri Besar dan Sedang di Provinsi Sumatera Utara. Tesis. Medan : Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2013.**

Berfluktuasinya jumlah industri besar sedang tiap tahunnya, tentunya akan mempengaruhi penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sumatera Utara. Banyak hal yang diduga mempengaruhi fluktuasi jumlah industri besar dan sedang di Prov. Sumatera Utara. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh PDRB, UMR riil, suku bunga kredit, dan jumlah penduduk terhadap pertumbuhan jumlah industri besar dan sedang di Provinsi Sumatera Utara secara simultan dan parsial. Data yang digunakan adalah data sekunder yang bersumber dari BI dan BPS Provinsi Sumatera Utara yakni variabel PDRB harga konstan, UMR riil, suku bunga kredit, jumlah penduduk dan jumlah IBS di Provinsi Sumatera Utara secara *time series* dari tahun 1994 s.d. 2011. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode OLS (*Ordinary Least Square*) dengan model estimasi regresi linear berganda dengan menggunakan bantuan program Eviews 5.1. Hasil dari penelitian ini secara simultan variabel PDRB, UMR riil, suku bunga kredit, dan jumlah penduduk tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan jumlah industri besar dan sedang di Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan secara parsial disimpulkan bahwa variabel UMR riil bernilai negatif dan signifikan; dan variabel jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan jumlah industri besar dan sedang di Provinsi Sumatera Utara. Selanjutnya untuk variabel PDRB bernilai positif tetapi tidak signifikan dan variabel suku bunga kredit bernilai negatif namun tidak signifikan terhadap pertumbuhan jumlah industri besar dan sedang di Provinsi Sumatera Utara. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa variabel yang paling dominan terhadap pertumbuhan jumlah industri besar dan sedang di provinsi Sumatera Utara adalah jumlah penduduk.

**Kata Kunci:** Jumlah Industri Besar dan Sedang, PDRB, UMR, Suku Bunga Kredit, Jumlah Penduduk



## ABSTRACT

**Imsar. Analysis of Factors Affecting Growth in Number of Large and Medium Industries in North Sumatra province. Thesis. Medan: Medan State University Graduate School, 2013.**

Fluctuation in the number of large industries are every year , of course, will affect employment in the province of North Sumatra. Many things are thought to affect large fluctuations in the industry are in the province of North Sumatra. This research aims to analyze the influence of GDP, the real minimum wage, interest rate, and number of residents to the growing number of large and medium industries in the province of North Sumatra simultaneously and partially. The data used are secondary data sourced from BI and BPS North Sumatra Province namely variables constant price GDP, the real minimum wage, interest rate, and number of inhabitants in the province of North Sumatra as a time series from 1994 till , 2011. Data analysis was performed using the method of OLS ( Ordinary Least Square ) with multiple linear regression models estimated with the help of Eviews 5.1 program. The results of this study simultaneously variable GDP, the real minimum wage, interest rate, and the population had no significant effect on the growth of the number of large and medium industries in the province of North Sumatra. While partially concluded that the real minimum wage variable is negative and significant effect, and a variable number of the population and a significant positive effect on the growth of the number of large and medium industries in the province of North Sumatra. Further to GDP variables have positive and negative affect lending rates, but no significant effect on the growth of the number of large and medium industries in the province of North Sumatra. The results also showed that the most dominant variables on the growth of the number of large and medium industries in the province of North Sumatra is the total population.

**Keyword:** Number of Large and Medium Industries, GDP, UMR, Interest Rate, Population