

ABSTRAK

Mardiyah Asnuri, Analisis Pengaruh Aglomerasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Utara. Tesis. Medan : Program Pascasarjana UNIMED. 2012.

Peranan sektor industri bagi pertumbuhan ekonomi Indonesia semakin penting. Peran penting sektor industri ini terlihat dari kontribusinya yang cukup besar dalam pembentukan Produk Domestik Regional Bruto. Dimana sektor pertanian yang sebelumnya merupakan penggerak utama pertumbuhan ekonomi peranannya semakin menurun. Penghematan aglomerasi yang mendorong terkonsentrasinya para produsen dan konsumen ke lokasi-lokasi tertentu merupakan salah satu penyebab timbulnya kota. Industri manufaktur cenderung berlokasi didalam dan sekitar kota. Daerah-daerah dimana konsentrasi ekonomi terjadi memperoleh manfaat disebut dengan ekonomi aglomerasi. Ekonomi aglomerasi merupakan eksternalitas yang dihasilkan dari kedekatan geografis dengan kegiatan ekonomi. Sebagai akibatnya daerah-daerah yang termasuk dalam aglomerasi pada umumnya mempunyai laju pertumbuhan ekonomi yang lebih tinggi dibandingkan dengan daerah yang bukan aglomerasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh indeks balassa aglomerasi, indeks pembangunan manusia, dan tingkat pengangguran terbuka terhadap pertumbuhan ekonomi di sumatera utara.

Spesifikasi model yang digunakan diadaptasi dari beberapa penelitian terdahulu dengan melakukan penyesuaian-penyesuaian yang dianggap akan memberikan hasil yang lebih baik dalam menganalisis pengaruh aglomerasi terhadap pertumbuhan ekonomi di sumatera utara. Menggunakan pooled data yaitu data antar wilayah dari 25 kabupaten/kota di provinsi sumatera utara dan data antar waktu pada tahun 2005 sampai dengan tahun 2010.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa indeks pembangunan manusia berpengaruh positif dan signifikan, tingkat pengangguran terbuka berpengaruh negatif dan signifikan, serta indeks balassa aglomerasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Dari hasil analisis ditunjukkan bahwa untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi sebaiknya pemusatan kegiatan ekonomi aglomerasi pada suatu lokasi dan dikelola dengan sebaik-baiknya. Serta dengan meningkatkan kualitas pembangunan manusia sehingga diharapkan pertumbuhan ekonomi di sumatera utara akan meningkat.

Kata Kunci : Aglomerasi, Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Pertumbuhan Ekonomi.

ABSTRACT

Mardiyah Asnuri, Analysis of Agglomeration Effect To The Growth of Economic in North Sumatera. Thesis. Medan: The State University of Medan School of Postgraduate Studies, 2012.

The role of the industrial sector for economic growth in Indonesia is increasingly important. The role of this important industrial sector can be seen from a considerable contribution in the establishment of the Gross Regional Domestic Product. Where the agricultural sector which was previously a key driver of economic growth, its role increasingly declining. Economic agglomeration that encourage concentrated of producers and consumers to particular locations is one of the causes of the city. Manufacturing industries tend to be located in and around the city. Areas where economic concentration occurs is called the economic agglomeration. An economic of agglomeration is the externalities resulted from geographical proximity to economic activity. As the result, the areas included in the rate of agglomeration in general have higher economic growth compared with the non-agglomeration. This study aims to analyze the influence of agglomeration balassa index, human development index, and the open unemployment rate to economic growth in north Sumatra.

Specification of the used, model was adapted from some previous studies to make adjustments that might be expected to give better results in analyzing the influence of agglomeration economic growth in north Sumatra. Using pooled data is data among, 25 districts / cities in the province of North Sumatra and data among the time in 2005 until 2010.

The study results showed that the human development index has positive and significant influence, the open unemployment rate have a significant negative effect, as well as the balassa index of agglomeration have a positive and significant impact to economic growth.

From the analysis result can be indicated that to increase economic growth, it is better for the concentration of agglomeration of economic activity at a site and managed well. And by improving the quality of human development so that economic growth is expected to increase in north Sumatra.

Keywords: Agglomeration, Human Development Index, Unemployment Rate, and Economic Growth.