

ABSTRAK

Riny Viri Insy Sinaga. Analisis *Shift-Share* Pertumbuhan, Pergeseran Serta Keterkaitan Antar Sektor Ekonomi Kota Medan, Medan: Program Pascasarjana UNIMED, 2014.

Proses pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan merupakan kondisi utama bagi berlangsungnya pembangunan ekonomi daerah. Kebutuhan ekonomi akan terus meningkat seiring dengan peningkatan pertumbuhan penduduk sehingga dibutuhkan peningkatan pendapatan setiap tahun. Hal ini dapat diperoleh dengan peningkatan *output agregat* (barang dan jasa) atau PDRB setiap tahun. Peningkatan tersebut bersumber dari kontribusi sektor perekonomian yang mengalami pergeseran meskipun relatif tidak signifikan. Sektor-sektor yang pada awalnya merupakan sektor unggulan ternyata mengalami pergeseran dan berdampak pada sektor lainnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis sektor-sektor yang menjadi sektor basis dan non basis, perubahan dan pergeseran antar sektor serta kausalitas antar sektor dalam perekonomian wilayah kota Medan. Dengan menggunakan data sekunder yang bersumber dari Medan dalam angka selama tahun 2003 – 2012, metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan mempergunakan analisis *Location Quotient (LQ)*, analisis *Shift-Share* serta *Granger Causality*. Dari hasil estimasi dengan menggunakan analisis *Location Quotient (LQ)* menunjukkan bahwa sektor komunikasi, lembaga keuangan dan perbankan, listrik, konstruksi dan perdagangan, hotel dan restoran serta sektor jasa merupakan sektor basis dalam perekonomian Kota Medan. Dari hasil analisis *shift-share* secara agregat terjadi pertambahan tingkat output ekonomi selama tahun 2003 – 2012 dan sebesar 83,15 persen disebabkan oleh efek pertumbuhan ekonomi di tingkat propinsi, secara keseluruhan sektor-sektor perekonomian Kota Medan masih banyak memiliki daya saing atau kemandirian daerah seperti sektor perdagangan, komunikasi, perbankan, industri, bangunan/konstruksi dan sektor jasa. Sedangkan dari hasil estimasi dengan menggunakan *granger causality* menunjukkan bahwa tidak ada satu sektor ekonomi kota Medan yang saling mempengaruhi antar sektor (*causality*).

Kata Kunci: *Shift-Share*, *Location Quotient*, *Granger Causality*, Pertumbuhan, PDRB, Sektor Ekonomi.

ABSTRACT

Riny Viri Insy Sinaga. *Shift-Share Analysis of Growth, Shifting And Linkages Between Economic Sectors of Medan, Medan: Graduate UNIMED, 2014.*

The process of sustainable economic growth is the main condition for the continuity of local economic development. Economic needs will continue to increase along with the increase in population growth and so we need an increase in revenue each year. This can be achieved by an increase in aggregate output (goods and services) or GDP every year. The increase was due to the contribution of economic sectors are experiencing a shift although relatively insignificant. Sectors which was originally a dominant sector was experiencing a shift and impact on other sectors. The purpose of this study is to investigate and analyze the sectors into the base and non-base sectors, changes and shifts between sectors and between sectors in the economy causality area of the city of Medan. By using secondary data sourced from the field in the figures for the year 2003 - 2012, the method of data analysis used in this study is to use the Location Quotient (LQ), Shift-Share analysis and Granger Causality. From the results of the estimation using the Location Quotient (LQ) indicates that the communication sector, financial institutions and banks, electrical, construction and trade, hotels and restaurants as well as the service sector is a sector of the economy base in Medan. From the analysis of shift-share accretion occurs in the aggregate level of economic output for the year 2003 - 2012 and amounted to 83.15 percent due to the effects of economic growth at the provincial level, the overall economic sectors Medan still have a lot of competitiveness or local independence as trade, communications, banking, industry, building/construction and services sectors. While the results of the estimation using granger causality shows that no single economic sector Medan interplay between sectors (causality).

Keywords: *Shift-Share, Location Quotient, Granger Causality, Growth, GDP, Economic Sector.*

