

INTISARI

Pasca terjadinya krisis ekonomi global yang terjadi pada tahun 1998, pembangunan wilayah mengalami gangguan secara *multidimensional* baik nasional maupun regional. Kondisi tiap daerah atau wilayah yang lebih kecil dengan karakteristik fisik, sosial-ekonomi maupun regional itu sendiri memiliki potensi pada sektor lapangan usaha agar dapat pulih pasca-krisis tahun 1998 tsalah satunya adalah Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis variasi spasial di tiap kabupaten/kota di Jawa Tengah terkait pergeseran 9 sektor ekonomi yang terjadi pada tahun 2000-2019 serta mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh. Hasil analisis diperoleh menggunakan pendekatan kuantitatif melalui nilai kontribusi tiap sektor, nilai Location Quotient (LQ), dan nilai efek alokasi melalui shift-share Esteban Marquillas yang kemudian di proses menggunakan SIG untuk mengidentifikasi karakteristik pola distribusi perubahan struktur ekonomi selama periode penelitian. Faktor yang dapat berpengaruh di analisis menggunakan uji statistik parametrik terhadap dimensi waktu dan wilayah melalui regresi data panel. Hasil menunjukkan jika terdapat kabupaten/kota selama periode penelitian yang bergeser dari struktur primer sekunder, primer ke tersier maupun sekunder ke tersier begitu pula berlaku pada nilai LQ untuk tiap strukturnya. Variabel yang di analisis untuk melihat pengaruhnya terhadap pergeseran struktur ada lima yaitu nilai LQ, nilai indeks lokalisasi, perubahan tenaga kerja, perubahan luas lahan sawah dan kondisi mantap jalan. Berdasarkan hasil regresi data panel, model struktur primer tidak ada variabel yang berpengaruh secara signifikan. Struktur sekunder memiliki variabel yang berpengaruh signifikan yakni tenaga kerja, sedangkan untuk model tersier variabel LQ adalah variabel yang berpengaruh signifikan.

Kata Kunci: pengaruh alokasi, konsentrasi sektor ekonomi, Esteban Marquillas, analisis *location quotient* (LQ), pola distribusi perubahan ekonomi struktural, regresi data panel.

ABSTRACT

After the global economic crisis that occurred in 1998, regional development experienced multidimensional disruption. The economic crisis does not only take place nationally, but is related to the regional economy. The condition of each region or smaller region with physical, socio-economic and regional characteristics itself can generate the potential of the business sector so that it can recover after the 1998 crisis, one of which is Central Java Province. This study aims to analyze the spatial variations in changes (shifts) in the economic sector that occurred in 2000-2019 and determine the influencing factors. The results of the analysis are obtained using a quantitative approach through the value of the contribution of each sector, the value of Location Quotient (LQ), and the value of the effect of allocation through shift-share Esteban Marquillas which is then processed using GIS to identify the characteristics of the distribution pattern of changes in economic structure during the study period. Factors that can influence the analysis using parametric statistical tests on the dimensions of time and region through panel data regression. The results show that there are districts/cities that during the study period did not change their economic structure, but there are also areas that shifted from primary to secondary, primary to tertiary and secondary to tertiary structures as well as the LQ value for each structure. There are five variables analyzed to see their effect on structural shifts, namely the LQ value, the localization index value, changes in labor, changes in agricultural land area and steady road conditions. Based on the results of panel data regression, the primary structure model does not have a variable that has a significant effect. The secondary structure has a variable that has a significant effect, namely labor, while for the tertiary model the LQ variable is a variable that has a significant effect.

Keywords: *allocation effect, economic sector concentration, Esteban Marquillas, location quotient (LQ) analysis, pattern of structural economic change distribution, panel regression.*