

RINGKASAN

Secara umum penelitian ini mempunyai perbedaan dengan penelitian lainnya dalam penggunaan variabel bebas dan lokasi penelitian. Lulusan berbagai satuan pendidikan mulai dari SD, SMP, SMA, Diploma, sampai Sarjana menjadi pembeda dengan penelitian yang sudah ada. Variabel persentase penduduk laki-laki dan penduduk perempuan yang mempunyai keluhan kesehatan merupakan variabel baru, di mana pengambilan variabel ini didasarkan pada fenomena yang terjadi di lokasi penelitian dan hasil penelitian berkaitan dengan adanya perbedaan kerentanan terhadap penyakit antara laki-laki dan perempuan.

Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pengaruh struktur sektoral PDRB, kualitas sumber daya manusia, dan pertumbuhan penduduk terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Jawa, menganalisis variabel paling berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Jawa, serta menganalisis pengaruh dari struktur sektoral PDRB terhadap tingkat pengangguran terbuka sebagaimana teori Colin Clark. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan jenis data adalah data sekunder runtun waktu tahun 2009 sampai tahun 2018 dan data silang enam provinsi di Pulau Jawa yang meliputi DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI Yogyakarta, Jawa Timur, dan Banten. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi data panel, sedangkan pengujian hipotesis menggunakan uji t.

Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa: (1) dengan arah hubungan negatif PDRB sektor primer dan PDRB sektor sekunder berpengaruh tidak signifikan, sedangkan PDRB sektor tersier berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, (2) dengan arah hubungan negatif lulusan SD dan lulusan Sarjana berpengaruh signifikan namun lulusan Diploma berpengaruh tidak signifikan, sementara dengan arah hubungan positif persentase penduduk laki-laki yang mempunyai keluhan kesehatan berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, (3) dengan arah hubungan positif pertumbuhan penduduk berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, (4) lulusan SD menjadi variabel bebas yang paling dominan pengaruhnya terhadap tingkat pengangguran terbuka, (5) pengaruh dari struktur sektoral PDRB terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Jawa sejalan dengan teori Colin Clark.

Implikasi dari penelitian ini dapat memberikan kontribusi khususnya bagi pemerintah provinsi di Pulau Jawa dalam meninjau kembali kebijakan yang berkaitan dengan pengentasan pengangguran terbuka dengan mempertimbangkan variabel ekonomi dan sosial yang terdapat dalam penelitian ini. Untuk keterbatasan dalam penelitian ini adalah terbatasnya penggunaan variabel bebas yang memungkinkan penelitian selanjutnya untuk dapat mengembangkan variabel bebas yang berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka, seperti dikembangkannya variabel ekonomi menjadi sembilan sektor atau variabel sosial berupa jumlah lulusan berdasarkan jalur dan status lembaga pendidikan.

Kata Kunci: Struktur Sektoral PDRB, Sumber Daya Manusia, Penduduk, Pengangguran Terbuka, Teori Colin Clark

SUMMARY

In general, this study has differences with other studies in the use of independent variables and research locations. Graduates of various educational units ranging from elementary, junior high school, high school, diploma, to bachelor become a differentiator from existing research. The variable of the percentage of the male population and the female population who have health complaints is a new variable, in which the taking of this variable is based on the phenomena that occur at the research location and the results of the study related to differences in susceptibility to disease between men and women.

The purpose of this study was to analyze the effect of the sectoral structure of GRDP, the quality of human resources, and population growth on the rate of open unemployment in Java Island, to analyze the most influential variables on the rate of open unemployment in Java Island, and to analyze the effect of the sectoral structure of the GRDP on the rate of open unemployment as the theory of Colin Clark. This study uses a quantitative method with the type of data is time series secondary data from 2009 to 2018 and cross data from six provinces in Java Island, which include DKI Jakarta, West Java, Central Java, DI Yogyakarta, East Java, and Banten. The data analysis technique used is panel data regression analysis, while the t-test was used for hypothesis testing.

Based on the results of analysis, it was found that: (1) with the direction of the negative relation GRDP of the primary sector and GRDP of the secondary sector had insignificant effect, while the GRDP of the tertiary sector had a significant effect on the rate of open unemployment, (2) with the direction of the negative relation between elementary school graduates and bachelor graduates had a significant effect but diploma graduates have an insignificant effect, while with the direction of the positive relation the percentage of the male population who have health complaints had a significant effect on the rate of open unemployment, (3) with the direction of the positive relation population growth has a significant effect on the rate of open unemployment, (4) elementary graduates become an independent variable the most dominant influence on the rate of open unemployment, (5) the effect of the sectoral structure of GRDP on the rate of open unemployment in Java Island is in line with Colin Clark's theory.

The implication of this research can contribute, especially for the provincial government on Java Island in reviewing policies related to alleviating open unemployment by considering the economic and social variables contained in this study. The limitations in this study are the limited use of independent variables which allow further research to be able to develop independent variables that affect the rate of open unemployment, such as the development of economic variables into nine sectors or social variables in the form of the number of graduates based on pathways and status of educational institutions.

Keywords: Sectoral Structure of GRDP, Human Resources, Population, Open Unemployment, Colin Clark Theory