

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Jawa Timur Menggunakan *Geographically Weighted Regression*” yang ditulis oleh SELVI FITRIANINGTIAS, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Jurusan Ekonomi Syariah, Institut Agama Islam Negeri Tulungagung, Pembimbing Rendra Erdkhadifa, M.Si.

Penelitian ini dilatarbelakangi tingginya tingkat capaian nilai indeks pembangunan manusia di Kepulauan Jawa yang berbeda-beda. Khususnya pada Provinsi Jawa Timur capaian nilai indeks pembangunan manusia menduduki posisi terendah pada tahun 2018, meskipun pada setiap tahunnya mulai tahun 2010-2018 mengalami peningkatan. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat capaian nilai indeks pembangunan manusia dapat dilihat dari indikator-indikator yang digunakan meliputi angka harapan hidup, rata lama sekolah, pengeluaran perkapita, jumlah penduduk miskin, pertumbuhan ekonomi, dan tingkat pengangguran terbuka. Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui faktor apa saja yang berpengaruh signifikan terhadap capaian nilai indeks pembangunan manusia di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur. (2) Untuk mengetahui pengelompokan faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap capaian nilai indeks pembangunan manusia di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan jenis penelitian asosiatif. Teknik pengambilan data diperoleh dari publikasi laporan data Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, dengan menggunakan teknik sampling *non probability sampling*, skala pengukuran yang digunakan adalah skala rasio teknik analisis yang digunakan adalah uji statistik deskripsi, uji multikolininearitas, uji linier berganda, uji kebaikan model, uji F, uji T, uji asumsi klasik, data diolah menggunakan *software SPSS 16*. Teknik analisis ke-dua yang digunakan adalah pembentuk model terbaik, uji *goodness of fit*, pembentukan model, *clustering model* menggunakan *software GWR4*.

Hasil pengujian menunjukkan (1) Variabel angka harapan hidup berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, variabel pengeluaran perkapita berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, variabel jumlah penduduk miskin tidak berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, variabel pertumbuhan ekonomi berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, dan variabel tingkat pengangguran terbuka tidak berpengaruh signifikan terhadap indeks pembangunan manusia. (2) Variabel angka harapan hidup, pengeluaran perkapita, dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh secara signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, dan variabel jumlah penduduk miskin, tingkat pengangguran terbuka tidak berpengaruh signifikan terhadap indeks pembangunan manusia.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Penduduk Miskin, Pengeluaran Perkapita, Pertumbuhan Ekonomi, Rata Lama Sekolah Tingkat Pengangguran Terbuka.

ABSTRACT

Thesis with the title "Factors Affecting District/City Human Development Index in East Java Using "Geographically Weighted Regression" written by SELVI FITRIANINGTIAS, Faculty of Islamic Economics and Business, Department of Islamic Economics, Tulungagung State Islamic Institute, Supervisor Rendra Erdkhadifa, M.Si.

This research is motivated by the high level of achievement of the different human development index values in the Java Archipelago. Especially in East Java Province, the achievement of the human development index value was in the lowest position in 2018, although every year starting from 2010-2018 it has increased. Analysis of the factors that affect the level of achievement of the human development index value can be seen from the indicators used include life expectancy, average length of schooling, per capita expenditure, number of poor people, economic growth, and open unemployment rate. The objectives of this study are (1) to find out what factors have a significant effect on the achievement of the human development index value in the Regency/City of East Java Province. (2) To find out the grouping of factors that have a significant effect on the achievement of the human development index value in the Regency/City of East Java Province.

This study uses a quantitative approach and the type of associative research. The data collection technique was obtained from the publication of data reports from the Central Statistics Agency of East Java Province, using a non-probability sampling technique, the measurement scale used was the ratio scale. The analytical technique used was descriptive statistical test, multicollinearity test, multiple linear test, model goodness test, F test, T test, classic assumption test, data processed using SPSS 16 software. The second analysis technique used is the best model maker, goodness of fit test, model formation, clustering model using GWR4 software.

The test results show (1) the variable life expectancy has a significant effect on the human development index, the variable per capita expenditure has a significant effect on the human development index, the variable number of poor people does not significantly affect the human development index, the variable economic growth has a significant effect on the index. human development, and the variable the open unemployment rate has no significant effect on the human development index. (2) The variables of life expectancy, per capita expenditure, and economic growth have a significant effect on the human development index, and the variable number of poor people, the open unemployment rate has no significant effect on the human development index.

Keywords: Average Years of Schooling, Economic Growth, Human Development Index, Life Expectancy, Number of Poor Population, Open Unemployment Rate, Per capita Expenditure.