

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis (1) gambaran ketimpangan pendapatan, kualitas Sumber Daya Manusia (IPM), Tingkat Pengangguran Terbuka, Laju Pertumbuhan Ekonomi, Infrastruktur dan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Pulau Sumatera, (2) pengaruhnya variabel tersebut terhadap ketimpangan pendapatan di Pulau Sumatera. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan alat analisis regresi data panel pendekatan fixed effect model. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketimpangan pendapatan provinsi di Pulau Sumatera selama periode 2013-2022 adalah rendah dengan tren yang menurun, Indeks Pembangunan Manusia mengalami peningkatan yang konsisten, Tingkat Pengangguran Terbuka menunjukkan tren menurun pada awal tahun. periode dan mengalami peningkatan pada masa pandemi *COVID-19* pada tahun 2020, begitu juga dengan laju pertumbuhan ekonomi, infrastruktur panjang jalan terus mengalami tren peningkatan, Teknologi Informasi dan Komunikasi mengalami tren peningkatan. Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia dan Teknologi Informasi dan Komunikasi terhadap ketimpangan pendapatan adalah negatif dan signifikan, Tingkat Pengangguran Terbuka dan Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh positif namun tidak signifikan, kemudian Infrastruktur berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan di Pulau Sumatera.

Kata Kunci: Ketimpangan, Pertumbuhan Ekonomi, IPM, TPT, Infrastruktur, Teknonologi Informasi Komunikasi

ABSTRACT

This study aims to analyze (1) the picture of income inequality, the quality of Human Resources (HDI), Open Unemployment Rate, Economic Growth Rate, Infrastructure and Information and Communication Technology on the island of Sumatra, (2) the effect of these variables on income inequality in Sumatera Island. The research method used is quantitative descriptive analysis with panel data regression analysis tool fixed effect model approach. The results showed that provincial income inequality in Sumatra Island during the 2013-2022 period was low with a downward trend, the Human Development Index experienced a consistent increase, the Open Unemployment Rate showed a downward trend at the beginning of the period and experienced an increase during the COVID-19 pandemic in 2020, as well as the economic growth rate, road length infrastructure continued to experience an increasing trend, Information and Communication Technology experienced an increasing trend. The effect of the Human Development Index and Information and Communication Technology on income inequality is negative and significant, the Open Unemployment Rate and Economic Growth have a positive but insignificant effect, then Infrastructure has a positive and significant effect on income inequality in Sumatra Island.

Keywords: *Inequality, Economic Growth, HDI, TPT, Infrastructure, Information Communication Technology*