

DETERMINANTS OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN NORTH SULAWESI AND WEST SULAWESI PROVINCES

By Raina Siska Pratiwi

Abstract

The island of Sulawesi exhibits a clear disparity in human development, with North Sulawesi consistently classified in the high Human Development Index (HDI) category, while West Sulawesi remains in the low category despite being located within the same region. This gap is presumed to be influenced by labor market dynamics, household purchasing power, and population growth that do not always align with improvements in quality of life. This study aims to analyze the effect of the Open Unemployment Rate (TPT) and Total Population (JP) on HDI across regencies and cities in both provinces during the 2014–2024 period. The research employs panel data regression with the Fixed Effect Model as the selected estimation model. The results show that partially, TPT has a negative significant effect on HDI and population size have a significant positive effect. Simultaneously, all variables are found to significantly influence HDI.

Keywords: *Human Development Index, Open Unemployment Rate, Total Population*

DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI SULAWESI UTARA DAN SULAWESI BARAT

Oleh Raina Siska Pratiwi

Abstrak

Pulau Sulawesi menunjukkan adanya kesenjangan pembangunan manusia, di mana Provinsi Sulawesi Utara berada pada kategori IPM tinggi, sedangkan Provinsi Sulawesi Barat masih berada pada kategori rendah meskipun keduanya berada dalam wilayah yang sama. Ketimpangan tersebut diduga dipengaruhi oleh dinamika ketenagakerjaan, daya beli masyarakat, serta pertumbuhan penduduk yang tidak selalu sejalan dengan peningkatan kualitas hidup. Penelitian ini bertujuan menganalisis dan mengetahui pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Jumlah Penduduk (JP) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) pada kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Utara dan Sulawesi Barat selama periode 2014–2024. Metode yang digunakan adalah metode regresi data panel dengan model terpilih *Fixed Effect Model*. Hasil penelitian ini secara parsial TPT berpengaruh negatif signifikan terhadap IPM dan jumlah penduduk berpengaruh positif signifikan. Secara simultan, kedua variabel tersebut terbukti berpengaruh signifikan terhadap IPM.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk