

ABSTRACT

This research aims to (1) analyze the impact of poverty on access to adequate sanitation in provinces of Indonesia from 2015 to 2023. (2) analyze the impact of population density on access to adequate sanitation in provinces of Indonesia from 2015 to 2023. (3) analyze the impact of per capita GDP on access to adequate sanitation in provinces of Indonesia from 2015 to 2023. The method used in this research is a quantitative descriptive approach with panel data. Additionally, this research utilizes secondary data sourced from the Central Statistics Agency. (BPS). The analytical tool used in this study is panel data multiple regression analysis with Eviews 13 software. The results of this study indicate that Poverty and Population Density have a negative impact on access to proper sanitation in Indonesian provinces from 2015 to 2023. Meanwhile, Per Capita GDP has a positive impact on access to proper sanitation in Indonesian provinces from 2015 to 2023. Of the three variables tested, all hypotheses were proven or accepted.

Keywords:

Access to Proper Sanitation, Poverty, Population Density, Per Capita GDP

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis pengaruh kemiskinan terhadap akses sanitasi layak provinsi di Indonesia tahun 2015-2023. (2) menganalisis pengaruh kepadatan penduduk terhadap akses sanitasi layak provinsi di Indonesia tahun 2015-2023. (3) menganalisis pengaruh PDRB Perkapita terhadap akses sanitasi layak provinsi di Indonesia tahun 2015-2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan deskriptif kuantitatif dengan data panel. Selain itu, penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis regresi berganda data panel dengan software Eviews 13. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Kemiskinan dan Kepadatan Penduduk memiliki pengaruh negatif terhadap akses sanitasi layak Provinsi di Indonesia tahun 2015-2023. Sedangkan PDRB Perkapita berpengaruh positif terhadap akses sanitasi layak Provinsi di Indonesia tahun 2015-2023. Dari ketiga variabel yang diuji menunjukkan semua hipotesis terbukti atau diterima.

Kata kunci:

Akses Sanitasi Layak, Kemiskinan, Kepadatan Penduduk, PDRB Perkapita