

## **INTISARI**

Meningkatnya kekhawatiran mengenai kualitas lingkungan dan pembangunan ekonomi berkelanjutan menjadi penting untuk diteliti. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis pengaruh faktor ekonomi terhadap kualitas lingkungan di Daerah Istimewa Yogyakarta dari tahun 2015-2023. Mengingat luasnya cakupan faktor ekonomi, peneliti memilih empat variabel yang mewakili faktor tersebut yaitu PDRB per Kapita, PMA, indeks gini dan kepadatan penduduk. Penelitian ini menggunakan teknik regresi data panel dengan model *fixed effect* yang terpilih. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PDRB per Kapita dan PMA berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kualitas lingkungan. Variabel indeks gini memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap kualitas lingkungan. Sementara itu, variabel kepadatan penduduk berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap kualitas lingkungan. Kemudian secara simultan seluruh variabel penelitian berpengaruh signifikan terhadap kualitas lingkungan.

Kata kunci: PDRB per Kapita, PMA, indeks gini, kepadatan penduduk, lingkungan

## **ABSTRACT**

*Increasing concerns about environmental quality and sustainable economic development are important to study. This study aims to identify and analyze the influence of economic factors on environmental quality in Yogyakarta Special Region from 2015-2023. Given the broad scope of economic factors, the researcher selected four variables that represent these factors, namely GRDP per capita, FDI, Gini index and population density. This study uses panel data regression technique with the selected fixed effect model. The results showed that GRDP per capita and FDI have a negative and significant effect on environmental quality. The Gini index variable has a positive and insignificant effect on environmental quality. Meanwhile, the population density variable has a negative and insignificant effect on environmental quality. Then simultaneously all research variables have a significant effect on environmental quality.*

*Keywords: GRDP per capita, FDI, Gini index, population density, environment*