

Intisari

Sektor pariwisata berperan sebagai salah satu penggerak utama dalam pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Namun, persepsi wisatawan terhadap sektor ini telah mengalami perubahan signifikan, yaitu isu-isu perubahan iklim dan kondisi cuaca kini menjadi faktor yang sangat mempengaruhi keputusan perjalanan mereka. Dalam beberapa tahun terakhir, Indonesia menghadapi tantangan serius terkait penurunan kualitas lingkungan dan memburuknya kualitas udara, yang telah menarik perhatian komunitas internasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh kualitas lingkungan terhadap jumlah kunjungan wisatawan mancanegara di Indonesia selama kurun waktu 2011–2022. Dengan menggunakan data panel dari 33 provinsi, penelitian ini menerapkan metode regresi panel fixed effects-instrumental variable. Hasil analisis menunjukkan bahwa kualitas lingkungan berpengaruh positif dan signifikan terhadap perkembangan pariwisata internasional di Indonesia. Selain itu, pandemi COVID-19 secara positif dan signifikan juga memengaruhi sektor pariwisata mancanegara di Indonesia.

Kata kunci: kualitas lingkungan, pariwisata mancanegara, instrumental variabel.

Abstract

The tourism sector serves as one of the main drivers of sustainable economic growth. However, travelers' perceptions of the sector have undergone significant changes, with issues of climate change and weather conditions now heavily influencing their travel decisions. In recent years, Indonesia has faced serious challenges related to environmental degradation and deteriorating air quality, which has attracted the attention of the international community. This study aims to evaluate the effect of environmental quality on the number of inbound tourist arrivals in Indonesia over the period 2011–2022. Using panel data from 33 provinces, this study applies the fixed effects-instrumental variable panel regression method. The results of the analysis show that environmental quality has a positive and significant effect on the development of inbound tourism in Indonesia. In addition, the COVID-19 pandemic also positively and significantly affects the inbound tourism sector in Indonesia.

Keywords: environmental quality, inbound tourism, instrumental variables.