

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh peran sektor pariwisata terhadap pertumbuhan ekonomi di tingkat provinsi di Indonesia dengan menggunakan model pertumbuhan Mankiw-Romer-Weil (MRW) yang dimodifikasi. Data yang digunakan adalah data panel, yang terdiri dari 33 provinsi di Indonesia selama periode 2012-2017. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomi. Sebagai variabel independen, peneliti melibatkan jumlah angkatan kerja yang bekerja, realisasi penanaman modal dalam negeri (PMDN) dan penanaman modal asing (PMA), tingkat pendidikan tenaga kerja, dan penerimaan pajak hotel dan restoran. Model regresi yang digunakan adalah *Random Effect* Linier. Penelitian ini menghasilkan temuan bahwa seluruh variabel independen berpengaruh secara positif terhadap pertumbuhan ekonomi, meskipun dengan derajat keyakinan yang berbeda-beda. Peningkatan peran sektor pariwisata, yang diukur melalui penerimaan pajak hotel dan restoran, terbukti mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi di tingkat provinsi. Pengaruhnya yang tidak terlalu kuat dapat dipahami karena tidak meratanya peran sektor pariwisata di tiap provinsi.

Kata kunci: Mankiw-Romer-Weil (MRW), data panel, pariwisata, pertumbuhan ekonomi, *random effect*

ABSTRACT

The objective of this study is to analyze the impact of the role of tourism sector on economic growth in provincial level in Indonesia by using modified Mankiw-Romer-Weil (MRW) growth model. The data used in this study is panel data, which covers 33 provinces in Indonesia during 2012-2017. This study used economic growth as dependent variable, with 4 independent variables: the number of workforce that works, realization of domestic direct investment (DDI) and foreign direct investment (FDI), the education level of the workforce that works, and hotel and restaurant tax revenue. The regression model that used in this study is Random Effect Linear. The finding of this study is that all independent variables have positive impact on economic growth, although with different level of significance. The increasing role of tourism sector, which measured by the hotel and restaurant tax revenue, proved to be able to boost economic growth in provincial level. Its' impact that is not too strong, is understandable due to the uneven role of tourism sector in each province.

Keywords: Mankiw-Romer-Weil, panel data, tourism, economic growth, random effect