

INTISARI

Penelitian ini, bertujuan untuk melihat hubungan penanaman modal asing dengan ukuran ekonomi suatu negara dan jarak menggunakan pendekatan model gravitasi. Pertanyaan dalam penelitian ini, apakah semakin besar ukuran ekonomi suatu negara mendorong bertambahnya jumlah aliran investasi yang masuk dan apakah semakin jauh jarak akan mengurangi investasi yang masuk ke Indonesia. Terdapat beberapa variabel yang digunakan dalam penelitian ini, yakni Produk Domestik Bruto (PDB) per kapita Indonesia, Produk Domestik Bruto (PDB) per kapita negara investor, jarak negara Indonesia dengan negara investor, pendidikan terakhir tenaga kerja di Indonesia, indeks stabilitas politik Indonesia dan keterbukaan ekonomi Indonesia. Ada pun, data dalam penelitian ini mencakup lima negara investor terbesar di Indonesia, dari tahun 2007 - 2016. Alat analisis ini menggunakan data panel dengan model *random effect*. PDB per kapita Indonesia, PDB per kapita negara investor, jarak, dan keterbukaan ekonomi Indonesia berpengaruh terhadap penanaman modal asing Indonesia sedangkan pendidikan terakhir tenaga kerja Indonesia dan Indeks Stabilitas Politik Indonesia tidak berpengaruh. Sebagaimana hasil temuan, PDB per kapita Indonesia dan negara investor berpengaruh positif sedangkan variabel jarak berpengaruh negatif terhadap PMA Indonesia. Sehingga dapat disimpulkan bahwa model gravitasi sudah relevan secara empiris untuk diterapkan pada kasus penanaman modal asing Indonesia.

Kata kunci: Penanaman Modal Asing, model gravitasi, PDB per kapita, Indonesia

ABSTRACT

This research aims to examine the relationship between Foreign Direct Investment (FDI) and the size of the country using the gravity model, whether the larger size of the economy will encourage the investment flows and whether the distance between Indonesia and the investor country will reduce the investment flows. There are several variables used in this study, such as Gross Domestic Product (GDP) per capita Indonesia, Gross Domestic Product (GDP) per capita of investors, distance between Indonesia and investors, recent education level of Indonesian labor, political stability index of Indonesia, and the openness of Indonesian economy. The observation in this study includes the five largest country investors in Indonesia from 2007 to 2016. This study employing panel data with random effect model. Results show that, per capita GDP of both Indonesia and investors, distance, and the openness of Indonesian economy have positive and significant effects on Indonesian FDI, while recent education level and political stability have insignificant effects. Meanwhile, GDP per capita of both Indonesia and investors have positive and significant effects. Apparently, distance seems to have a negative effect on Indonesian FDI. Positive sign in both GDP and a negative sign in distance, these are implying that the gravity model is empirically relevant to Indonesian FDI case.

Keywords: Foreign Direct Investment, gravity model, GDP per capita, Indonesia