

ABSTRAK

Penelitian ini memfokuskan pembahasannya tentang bagaimana pengaruh transisi demografi terhadap pertumbuhan ekonomi di 33 provinsi di Indonesia tahun 2010-2014. Transisi demografi merupakan proses awal terhadap terjadinya bonus demografi yang akan terjadi pada tahun 2020-2030. Selain pengaruh transisi demografi terhadap pertumbuhan ekonomi, dalam penelitian ini juga diteliti tentang pengaruh faktor ekonomi yaitu investasi dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi. Variabel dependen yang digunakan adalah PDRB harga konstan 2000 yang menunjukkan pertumbuhan ekonomi. Variabel independen yang digunakan adalah jumlah penduduk yang bekerja, tingkat keterdidikan penduduk yang bekerja, rasio jumlah penduduk usia kerja terhadap total jumlah penduduk, penanaman modal asing (PMA), penanaman modal dalam negeri (PMDN), dan pengeluaran pemerintah. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan model efek tetap. Hasil dari analisis menunjukkan bahwa semua variabel demografi yaitu jumlah penduduk yang bekerja, tingkat keterdidikan penduduk yang bekerja, dan rasio jumlah penduduk usia kerja terhadap total jumlah penduduk berpengaruh signifikan positif terhadap PDRB. Variabel ekonomi hanya satu yang berpengaruh signifikan terhadap PDRB yaitu pengeluaran pemerintah, sedangkan variabel PMA dan PMDN tidak berpengaruh signifikan terhadap PDRB.

Kata kunci: tansisi demografi, bonus demografi, PDRB, model efek tetap, investasi, pengeluaran pemerintah

ABSTRACT

This research focused its analysis in how demographic transition influences economic growth in 33 provinces in Indonesia at 2010-2014 period. Demographic transition is starting point to the demographic dividen that will be happened ini 2020-2030. Beside the influence of demographic transition to economic growth, this research will also analyze the influence the economic factor (investment and government expenditure) to economic growth. Dependent variable that used in this research is PDRB constant price 2000 that represents economic growth. Independent variable that used in this research is amount of work people, education rate of work people, work age people to the amount of people ratio, foreign direct investment (PMA), domestic direct investment (PMDN), and government expenditure. Analysis in this research uses panel data regression with fixed effect model. The result shows that all of demographic variable (amount of work people, education rate of work people, work age people to the amount of people ratio) is stastically positive significant to influences PDRB. The result also shows that there is only one of economic variable that is stastically positive significant to influences PDRB, it's government expenditure. PMA and PMDN is not stastically significant influences PDRB.

Keywords: demographic transition, demographic dividen, PDRB, fixed effect model, investment, government expenditure