

INTISARI

Jumlah penduduk Indonesia yang besar merupakan potensi untuk dimanfaatkan dalam mendorong pertumbuhan dan pembangunan ekonomi. Indonesia tengah memasuki masa transisi demografi, ditandai dengan penurunan angka kelahiran dan kematian. Akibatnya penduduk usia kerja meningkat, menyebabkan penurunan angka ketergantungan penduduk yang disebut masa bonus demografi. Bonus demografi yang sedang berlangsung apakah dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi, karena setiap kelompok umur penduduk memiliki perilaku yang berbeda dalam kegiatan perekonomian. Penelitian ini bertujuan melihat pengaruh struktur umur penduduk Indonesia yang saat ini didominasi umur produktif terhadap pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menggunakan data panel dari 33 provinsi di Indonesia dari tahun 2000-2015. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel. Variabel utama dalam penelitian ini adalah struktur umur yang dibagi menjadi kelompok umur dewasa muda, kelompok umur kerja utama, kelompok umur paruh baya dan kelompok umur tua.

Hasil penelitian menunjukkan kelompok umur kerja utama berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dan bertanda positif, sedangkan kelompok umur paruh baya berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi tetapi bertanda negatif. Implikasi kebijakan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah penyediaan lapangan kerja memadai bagi kelompok umur kerja utama dan peninjauan kembali batas usia pensiun Pegawai Negeri Sipil (PNS) karena kelompok usia paruh baya berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: struktur umur penduduk, demografi, pertumbuhan ekonomi, data panel

ABSTRACT

Indonesia's large population can be utilized to increasing economic growth and development. Indonesia is entering a demographic transition period, marked by a decline in birth and death rates. As the result is working age population increase then decrease the dependency rate, called demographic dividend Demographic dividend can be used to promote economic growth, because each age group has different behaviors in economic activity. This study aims to examine the effect of age structure of Indonesia population which is currently dominated by productive age to economic growth. This study uses panel data from 33 provinces in Indonesia from 2000-2015. The analysis tool is panel data regression. The main variables in this study were age structure divided into young adult age group, main working age group, middle age group and old age group.

The results showed that the main working age group effected on the economic growth and positive, while the middle age group effected on economic growth but was negative. The policy implications from this research are the providing of adequate employment for the main working age group and policy review of civil servants age retirement because the middle age group has a negative effect on economic growth.

Keywords: population age structure, demography, economic growth, panel data