

INTISARI

Pertumbuhan ekonomi merupakan masalah jangka panjang yang dihadapi seluruh negara di dunia. Saat ini, sebuah mesin pendorong baru dalam pertumbuhan ekonomi menjadi sesuatu yang diburu dan dicari untuk memperbaiki sisi penawaran agregat. Modal manusia merupakan salah satu *input* dalam proses produksi yang mempunyai peran penting untuk meningkatkan produktivitas dan menciptakan teknologi baru melalui akumulasi ilmu pengetahuan. Tidak hanya pertumbuhan ekonomi, tetapi ketimpangan juga termasuk masalah yang dihadapi oleh seluruh negara. Proses pembangunan ekonomi dapat dikatakan sedang berlangsung jika sebuah negara mengalami pertumbuhan ekonomi selama kurun waktu yang panjang disertai distribusi pendapatan yang semakin merata.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal manusia terhadap pertumbuhan ekonomi dan konvergensi (sebuah proses pengurangan ketimpangan) di Indonesia. Penelitian ini menggunakan regresi data panel dengan data 33 provinsi selama periode waktu 2000 – 2016. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah PDRB dan pertumbuhan PDRB per kapita. Variabel bebas yakni modal manusia dengan variabel kontrol yakni investasi, angkatan kerja, dan teknologi (*total factor productivity*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa modal manusia berpengaruh signifikan positif terhadap pertumbuhan ekonomi, tetapi pengaruhnya sangat kecil. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa provinsi di Indonesia mengalami β *Convergence* baik secara *absolute* maupun secara *conditional*. Kecepatan untuk *absolute convergence* sebesar 0,06% per tahun, sedangkan untuk *conditional convergence* sebesar 0,23% per tahun. Terakhir, hasil penelitian menunjukkan bahwa modal manusia memengaruhi terjadinya *conditional convergence*. Modal manusia tidak hanya memengaruhi terjadinya *conditional convergence* tetapi juga meningkatkan kecepatan konvergensi dari 0,23% per tahun menjadi 0,41% per tahun.

Kata Kunci: Modal Manusia, Pertumbuhan Ekonomi, β *Convergence*, *Absolute Convergence*, *Conditional Convergence*, *The Half Life of Convergence*, *The Whole Life of Convergence*, Regresi Data Panel

ABSTRACT

Economic growth is the long-term problem faced by entire countries in the world. At present, a new driving force in economic growth becomes something that's being sought and hunted to improve the aggregate supply side. Human capital is one of input in the production process which has important role to increase productivity and create a new technology through accumulation of knowledge. Not only economic growth, but inequality also includes the problem faced by entire countries. The process of economic development can be said in progress if a country experiences economic growth over a long period of time along with equal distribution of income.

This research aims to analyze the influence of human capital on economic growth and convergence (a process of inequality reduction) in Indonesia. This research uses panel data regression with data consists of 33 provinces over a period time 2000-2016. Dependent variable in this research is gross regional domestic product and growth of per capita regional gross domestic product. Independent variable in this research is human capital with control variables i.e. investment, labor force, and technology (*total factor productivity*).

The results of this research show that human capital has significant positive effect on economic growth, but the effect is very small. The results also show that provinces in Indonesia experience β Convergence either in absolute or conditional. The speed of absolute convergence is 0,06% per year while for conditional convergence is 0,23% per year. Last, the results show that human capital influences the conditional convergence. Human capital affects not only the occurrence of conditional convergence but also increases the speed of convergence from 0,23% per year to 0,41% per year.

Keywords: Human Capital, Economic Growth, β Convergence, Absolute Convergence, Conditional Convergence, The Half Life of Convergence, The Whole Life of Convergence, Panel Data Regression