

## ABSTRAK

Analisis dalam penelitian ini bertujuan untuk pertama, mengetahui terjadi atau tidaknya  $\sigma$ -convergence di Indonesia. Kedua, mengetahui terjadi atau tidaknya *absolute* dan *conditional convergence* di Indonesia. Ketiga, mengetahui besarnya *speed of convergence* jika di Indonesia terjadi *absolute* atau *conditional convergence*. Dan keempat, mengetahui *the half life of convergence* atau waktu yang dibutuhkan untuk menutupi setengah dari kesenjangan awal. Penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data rasio pertumbuhan ekonomi tahun 2002-2012, pendapatan per kapita tahun 2002-2012, pembentukan modal tetap bruto tahun 2002-2012, angkatan kerja tahun 2002-2012, dan data *total factor productivity* tahun 2002-2012 33 provinsi di Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel dengan pendekatan efek tetap (*Fixed Effect Model*) dan dummy wilayah. Penelitian ini memiliki dua analisis yang berbeda, pertama, analisis  $\sigma$ -convergence dengan menghitung standar deviasi dari log pendapatan per kapita. Dan kedua, analisis  $\beta$ -convergence yang dilakukan melalui model *absolute convergence* dan *conditional convergence*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa analisis  $\sigma$ -convergence mengalami pola yang menurun, pola ini menggambarkan peluang terjadinya penurunan ketimpangan. Hasil analisis *absolute convergence* menunjukkan bahwa tidak terdapat konvergensi di Indonesia. Sementara itu hasil analisis *conditional convergence* justru menunjukkan terjadinya konvergensi pertumbuhan ekonomi di Indonesia dengan *speed of convergence* sebesar 5,9 persen per tahun dan *the half life of convergence* sebesar 12 tahun.

Kata Kunci: konvergensi,  $\sigma$ -convergence,  $\beta$ -convergence, *absolute convergence*, *conditional convergence*