

ABSTRAK

Modal manusia dianggap sebagai salah satu faktor penentu paling penting dari produktivitas. Bagaimana tingkat modal manusia dapat mempengaruhi produktivitas dari sebuah ekonomi dipelajari secara luas melalui bidang pendidikan dan kesehatan. Sesuai dengan hal tersebut, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efek dari modal manusia terhadap tingkat produktivitas di provinsi-provinsi di Indonesia. Dalam penelitian ini, tingkat pendidikan diukur dengan beberapa indikator, diantaranya: angka melek huruf dan angka partisipasi murni tingkat SD, SMP maupun SMA. Tingkat kesehatan diukur dari angka kematian bayi. Penelitian ini menggunakan data panel dari 25 provinsi di Indonesia selama periode 1996-2010. Penggunaan *fixed effect methods* menunjukkan bahwa modal manusia yang diukur dari tingkat pendidikan (APM) dan tingkat kesehatan (AKB) merupakan faktor yang berpengaruh dan signifikan untuk menjelaskan variasi produktivitas di Indonesia.

Kata Kunci : Modal manusia, Produktivitas, Pendidikan, Kesehatan, *fixed effect methods*.

JEL Classification : O11, O15, O47