

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membuktikan pengaruh investasi sumber daya manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Tengah. Bentuk investasi sumber daya manusia adalah investasi dalam pendidikan kesehatan yang akan mempengaruhi pembangunan modal manusia. Pembangunan modal manusia kemudian berperan terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Tengah.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Two Stage Least Squares (2SLS)* dengan model persamaan simultan (*Simultaneous Equation Model*). Penelitian ini menggunakan data panel yang terdiri dari *cross section* 35 kabupaten/kota dan *time series* 5 tahun dari 2008 sampai 2012 di Jawa Tengah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa beberapa *proxy* variabel pendidikan seperti rerata lama sekolah, tingkat pendidikan primer, serta pertumbuhan ekonomi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap pembangunan modal manusia. Akan tetapi, tingkat pendidikan tersier tidak berpengaruh secara signifikan dan negatif terhadap pembangunan modal manusia. Hal tersebut merupakan paradoks yang terjadi pada pembangunan yang didukung dengan penelitian sebelumnya. Paradoks yang sama juga terjadi pada *proxy* variabel investasi kesehatan berupa pengeluaran per kapita untuk kesehatan. Meskipun demikian, modal manusia mempunyai hubungan yang positif terhadap pertumbuhan ekonomi dan sebaliknya di Jawa Tengah. Dengan demikian, peningkatan kualitas dan kuantitas sumber daya manusia perlu diupayakan untuk meningkatkan pembangunan perekonomian di Jawa Tengah.

Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, modal manusia, pendidikan, kesehatan.