

ABSTRAK

Addin Sihotang, Dampak Pendidikan Formal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Sumatera Utara

Pendidikan mempunyai peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi karena merupakan investasi untuk meningkatkan keterampilan sumber daya manusia, memperkuat modal fisik dan kemampuan menyesuaikan pengetahuan teknik yang diterapkan pada mesin-mesin industri, sehingga pendidikan dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja.

Indonesia sebagai negara berkembang yang sedang dilanda krisis multidimensi menghadapi masalah ketimpangan distribusi pendapatan, kemiskinan, keterbelakangan, pengangguran dan masalah lain yang lazim dihadapi oleh negara sedang berkembang, menyadari sepenuhnya bahwa pendidikan adalah wahana untuk memperluas akses dan mobilitas dalam masyarakat, baik vertikal maupun horizontal serta salah satu instrumen untuk memberantas kemiskinan. Atas dasar pemikiran inilah maka penulis ingin meneliti dampak pendidikan formal terhadap pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana dampak stok daya manusia yang diwakili dengan tingkat pendidikan yang dicapai oleh penduduk. Tingkat pendidikan yang dicapai penduduk dibedakan antara pendidikan dasar, pendidikan menengah dan pendidikan tinggi. Selain itu juga bertujuan untuk mengetahui bagaimana dampak konsumsi pemerintah dibidang pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Estimasi dilakukan dengan menggunakan model regresi linier klasik (*Ordinary Least Square*). Data yang dipergunakan adalah data runtun waktu sehingga harus lolos serangkaian uji yaitu uji diagnostik, uji ekonometrik, uji statistik maupun uji teori ekonomi agar diperoleh hasil estimasi yang terbaik.

Hasil estimasi menunjukkan bahwa, pertama dampak variabel kontrol yang terdiri dari proporsi angkatan kerja Sumatera Utara dengan berbagai latar belakang pendidikan dan pertumbuhan pengeluaran pemerintah untuk sektor pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi ternyata positif dan signifikan.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan Formal

ABSTRACT

Addin Sihotang, Effect of Formal Education to Economic Growth in Nort Sumatera

Education has significant role to economic growth, due to investment to improve human resource's skill, strengthen physical asset and technical skill, adjustments ability that is applied in industrial's machinery, so that education can improve manpower's productivity.

Indonesia is one of developing countries that is facing multidimensional crisis such as disparity of income distribution, poverty, unemployment and the other problem that are usually faced by developing countries, and that education is tool to widening access and social mobility in society, vertical or horizontal and one of instruments of poverty alleviates. Based on this concept, the researcher want to investigate the Effect of Formal Education to Economic Growth in Nort Sumatera.

The purpose of the research is to understand the effect of human resource stock that represented by the level education achievement. The education level that achieved people is broken down with primary education, secondary education and higher education. In addition other purpose is to understand how the effect of private and state consumption in education field to economic growth.

The researcher uses Classical Linear Regression Model (OLS) to estimate the model of economic growth. The data are used in the research is a time series data, so the data has to passed diagnostics test, econometrics test, statistics test and economic theory test in order to get the best linear estimators.

Estimation results are First, the effect of control variable that consists of state consumption in education field have positive and significant effect to economic growth. From the estimation result, we are suggest to, first, increase the private and state consumption to education field, because they have positive and significant effects to economic growth. Second we have to joint with wajib belajar sembilan tahun program.

Keywords: *Economic Growth, Formal Education*