

ABSTRACT

This study aims to find the linkage between educational gender gap and regional economic growth in Indonesia. This topic is examined because following the Millennium Development Goals (MDGs), Government of Indonesia has made various efforts to provide equal education to all Indonesians. By issuing legislation and also implementing a number of programs, the government strives for gender equality in education in Indonesia. As a result, gender equality in Indonesia has experienced significant improvement over the past decades. Women's participation in education also increased at all levels of education. Using the latest data from Statistics Indonesia of 458 districts/cities in Indonesia covering the period 2010-2015, this empirical study present cross-section regression on sub-national data using several education variables. The author also run panel data regression, fixed effect method, and system GMM estimation in order to check the relationship between educational gender gap and regional economic growth in Indonesia. From the estimations result, the author concludes that the importance of investment in education is proven to have a positive effect on economic growth. Although the impact of narrowing educational gender gap on Indonesia's economy has not been optimal probably due to the limited number of employment opportunity for women and also a gender gap in employment that still exist in Indonesia.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterkaitan antara kesenjangan gender dalam dunia pendidikan dan pertumbuhan ekonomi regional di Indonesia. Topik ini diteliti karena semenjak diterapkannya Millenium Development Goals (MDGs), Pemerintah Indonesia telah melakukan berbagai upaya untuk memberikan pendidikan yang setara bagi seluruh masyarakat Indonesia. Dengan mengeluarkan sejumlah undang-undang dan juga melaksanakan sejumlah program, pemerintah mengupayakan kesetaraan gender dalam pendidikan di Indonesia. Hasilnya, kesetaraan gender di Indonesia telah mengalami peningkatan yang signifikan selama beberapa dekade terakhir. Partisipasi perempuan dalam pendidikan juga meningkat hampir di semua tingkat pendidikan. Dengan menggunakan data terakhir dari BPS terhadap 458 kabupaten / kota di Indonesia yang mencakup periode 2010-2015, penelitian empiris ini menyajikan regresi cross-section pada sub-nasional data dengan menggunakan beberapa variabel pendidikan. Penulis juga melakukan regresi data panel, metode fixed effect, dan sistem GMM untuk mengetahui hubungan antara kesenjangan gender pendidikan dan pertumbuhan ekonomi regional di Indonesia. Dari hasil estimasi tersebut, penulis menyimpulkan bahwa pentingnya investasi di bidang pendidikan terbukti memiliki dampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Meskipun dampak penyempitan kesenjangan gender pendidikan terhadap perekonomian Indonesia belum optimal kemungkinan disebabkan karena terbatasnya kesempatan kerja bagi perempuan dan juga kesenjangan gender dalam dunia pekerjaan yang masih terjadi di Indonesia.

Keywords: Education, Gender, Economic Growth, GMM