

ABSTRAK

Kemiskinan merupakan masalah yang kompleks dan multidimensi, sehingga penanganannya juga harus meliputi seluruh dimensi kehidupan manusia. Salah satu program pemerintah untuk menekan tingkat kemiskinan adalah dengan pembangunan infrastruktur.

Penelitian ini menganalisis pengaruh ketersediaan infrastruktur terhadap tingkat kemiskinan di Jawa Tengah. Dengan menggunakan data sekunder dan pengolahan data panel di 35 Kabupaten/Kota di Jawa Tengah selama tahun 2012-2016, didapatkan model terbaik adalah *random effect*. Variabel infrastruktur yang digunakan adalah infrastruktur jalan (Xjln), listrik (Xlis), air bersih (Xair), irigasi (Xirg), fasilitas pendidikan (Xsma), fasilitas kesehatan (Xrs) dan sanitasi (Xsan).

Adapun hasil pengolahan data menunjukkan bahwa dengan bertambahnya ketersediaan infrastruktur jalan (Xjln), fasilitas pendidikan (Xsma), fasilitas kesehatan (Xrs) dan sanitasi (Xsan) berpengaruh signifikan terhadap penurunan tingkat kemiskinan, sedangkan infrastruktur listrik (Xlis), air bersih (Xair) dan irigasi (Xirg) tidak berpengaruh.

Kata kunci : kemiskinan, infrastruktur

ABSTRACT

Poverty is a complex and multidimensional problem, so the handling must also cover all dimensions of human life. One of the government's programs to reduce poverty is through infrastructure development.

This research analyzes the effect of infrastructure availability on poverty levels in Central Java. By using panel data processing in 35 districts/cities in Central Java during 2012-2016, it was found that the best model was random effect. Infrastructure variables used are road infrastructure (X_{jln}), electricity (X_{lis}), clean water (X_{air}), irrigation (X_{irg}), education facilities (X_{sma}), health facilities (X_{rs}) and sanitation (X_{san}).

The results of data processing show that with the increase in availability of road infrastructure (X_{jln}), educational facilities (X_{sma}), health facilities (X_{rs}) and sanitation (X_{san}) have a significant effect on reducing poverty, while electricity infrastructure (X_{lis}), water (X_{air}) and irrigation (X_{irg}) has no effect..

Keywords: poverty, infrastructure