

ABSTRAK

Nama : Yuni Setiawan
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Telekomunikasi Rumah Tangga dan Jumlah Penduduk Usia Produktif Terhadap Kemiskinan di Indonesia

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan telekomunikasi rumah tangga dan jumlah penduduk usia produktif terhadap kemiskinan pada lima provinsi termiskin di Indonesia, yaitu Aceh, Bengkulu, Gorontalo, Nusa Tenggara Timur, dan Papua selama periode 2015–2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan data panel yang terdiri atas data cross section lima provinsi dan data time series selama sepuluh tahun sehingga menghasilkan 50 observasi, dan model yang terpilih adalah *Random Effect Model* (REM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial penggunaan telekomunikasi rumah tangga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan. Sementara itu, jumlah penduduk usia produktif tidak berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Secara simultan, penggunaan telekomunikasi rumah tangga dan jumlah penduduk usia produktif berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan.

Kata Kunci: Kemiskinan, Telekomunikasi Rumah Tangga, Penduduk Usia Produktif, Data Panel, Random Effect Model.

ABSTRACT

Name : Yuni Setiawan
Study Program : Development Economics
Research Title : *The Effect of Household Telecommunications Usage and the Productive-Age Population on Poverty in Indonesia*

This study aims to analyze the influence of household telecommunication usage and the number of productive-age population on poverty in the five poorest provinces in Indonesia, namely Aceh, Bengkulu, Gorontalo, East Nusa Tenggara, and Papua during the period 2015-2024. This study uses a panel data approach consisting of cross-section data from five provinces and time series data for ten years, resulting in 50 observations, and the selected model is the Random Effect Model (REM). The results show that partially, household telecommunication usage has a negative and significant effect on poverty. Meanwhile, the number of productive-age population does not have a significant effect on poverty. Simultaneously, household telecommunication usage and the number of productive-age population have a significant effect on poverty.

Keywords: *Poverty, Household Telecommunications Usage, Productive-Age Population, Panel Data, Random Effect Model.*