

## **ANALISIS PENGARUH KUALITAS SUMBER DAYA MANUSIA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI SUMATERA BARAT**

**Dewi Zaini Putri dan Melti Roza Adry**

Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang

Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang Sumatera Barat

putridewizaini@gmail.com dan meltirozaadry@gmail.com

**Abstract :** *The purposes of this research are to analyze the effect of (1) education index to economic growth, and (2) health index to economic growth. Types of research are descriptive and associative that show how exogen variable (X) effect endogenous variable (Y). Type of data is polled time series that combination of data or combinatioan from 19 regency/district in west Sumatera during 4 years and amount of data is 76 (n>30). Data analysis technique is linear regression analysis. Based on research that (1) education index has significant effect and poistive to economic growth, and (2) health index has significant effect and negative to economic growth. Based on reseach and analysis, government should increase facilities and infrastructure for education and health services to improve human qualities and increase the economic growth.*

**Keyword :** *educatioan index, health index, economic growth.*

**Abstrak :** *Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh (1) indeks pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi, dan (2) indeks kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi. Jenis penelitian adalah deskriptif dan asosiatif yang menunjukkan bagaimana variabel eksogen (X) pengaruh variabel endogen (Y). Jenis data yang digunakan adalah "polled time series" 19 kabupaten/kota di Sumatera barat selama 4 tahun. Teknik analisis data adalah analisis regresi linear. Berdasarkan penelitian didapat hasil bahwa (1) indeks pendidikan berpengaruh signifikan dan poistive terhadap pertumbuhan ekonomi, dan (2) indeks kesehatan berpengaruh signifikan dan negatif terhadap pertumbuhan ekonomi. Berdasarkan penelitian dan analisis, pemerintah harus meningkatkan sarana dan prasarana pendidikan dan pelayanan kesehatan untuk meningkatkan kualitas manusia dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi.*

**Kata Kunci:** indeks pendidikan, indeks kesehatan, pertumbuhan ekonomi