

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Untuk menganalisis perkembangan pertumbuhan ekonomi, tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK), angka harapan hidup dan tingkat pendidikan di Pulau Sumatera, dan 2) Untuk mengukur dan menganalisis pengaruh tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK), angka harapan hidup dan tingkat pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Sumatera. Alat analisis penelitian menggunakan alat analisis regresi data panel. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa TPAK di Provinsi se-Sumatera selama tahun 2016 sampai tahun 2021 dimana setiap tahunnya TPAK mengalami fluktuasi. Angka harapan hidup di Provinsi se-Sumatera selama tahun 2016 sampai tahun 2021 dimana setiap tahunnya angka harapan hidup mengalami fluktuasi. Tingkat pendidikan di Provinsi se-Sumatera selama tahun 2016 sampai tahun 2021 dimana setiap tahunnya tingkat pendidikan terus mengalami peningkatan dan pertumbuhan ekonomi provinsi-provinsi se-sumatera juga mengalami fluktuasi setiap tahunnya. Berdasarkan hasil regresi data panel bahwa TPAK, angka harapan hidup dan tingkat pendidikan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi pada provinsi-provinsi di Sumatera. Sedangkan secara parsial hanya angka harapan hidup yang dapat mempengaruhi pertumbuhan ekonomi pada provinsi-provinsi di Sumatera.

**Kata Kunci:** Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), Angka Harapan Hidup, Tingkat Pendidikan.

## **ABSTRACT**

*This study aims to: 1) To analyze the development of economic growth, labor force participation rate (TPAK), life expectancy and educational level on the island of Sumatra, and 2) To measure and analyze the influence of the labor force participation rate (TPAK), life expectancy and the level of education on economic growth on the island of Sumatra. The research analysis tool uses panel data regression analysis. Based on the results of the study, it shows that TPAK in provinces throughout Sumatra from 2016 to 2021 where TPAK fluctuates every year. Life expectancy in provinces throughout Sumatra from 2016 to 2021 where every year life expectancy fluctuates. Education levels in provinces throughout Sumatra from 2016 to 2021 where every year the level of education continues to increase and the economic growth of provinces throughout Sumatra also fluctuates every year. Based on the results of the panel data regression that TPAK, life expectancy and education levels simultaneously have a significant effect on economic growth in the provinces in Sumatra. While partially only life expectancy can affect economic growth in the provinces in Sumatra.*

**Keywords:** *Economic Growth, Labor Force Participation Rate (TPAK), Life Expectancy, Education Level.*