

## ABSTRACT

*This research entitled **The Influence of Per capita Expenditure on the Human Development Index on the Island of Sumatra in 2018-2021**. The purpose of this study was to determine whether there was an influence of per capita expenditure on the human development index on the island of Sumatra. This research was conducted on the island of Sumatra. This research method was panel data analysis method. The data used in the form of secondary data. The data source for this research was obtained from the Indonesian Central Statistics Agency (BPS) in 2018-2021. The results of this study were obtained using the panel data analysis method to show that the variable per capita expenditure had a significant influence on the human development index on the island of Sumatra. The result of the coefficient of determination ( $R^2$ ) said that only 32.25% while the remaining 67.75% was influenced or explained by other variables not included in the research model such as economic growth, consumption expenditure and inflation.*

**Keywords: Per capita Expenditure and Human Development Index**

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul Pengaruh Pengeluaran Perkapita Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Sumatera Tahun 2018 – 2021. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada pengaruh pengeluaran perkapita terhadap indeks pembangunan manusia di pulau Sumatera. Penelitian ini dilakukan di Pulau Sumatera. Metode penelitian ini adalah metode analisis data panel. Data yang digunakan berupa data sekunder. Sumber data penelitian ini di dapat di Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia tahun 2018 – 2021. Hasil penelitian ini diperoleh dengan menggunakan metode analisis data panel dapat menunjukkan bahwa variabel pengeluaran perkapita berpengaruh signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Pulau Sumatera. Hasil koefisien determinasi ( $R^2$ ) mengatakan hanya 32,25% sedangkan sisanya yaitu 67.75% d dipengaruhi atau dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian seperti pertumbuhan ekonomi, pengeluaran konsumsi dan inflasi.

***Kata Kunci : Pengeluaran Perkapita dan Indeks Pembangunan Manusia***