

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengidentifikasi dan menganalisis tingkat kemandirian keuangan daerah di Provinsi-provinsi di Sumatera, dan (2) menganalisis dampak tingkat kemandirian keuangan daerah serta belanja modal terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi-provinsi tersebut. Data yang digunakan diperoleh dari Badan Pusat Statistik Indonesia dan Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan Kementerian Keuangan dengan periode 2011-2022. Untuk menganalisis tingkat kemandirian keuangan daerah, digunakan rasio kemandirian keuangan daerah, sementara untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi tingkat kemandirian keuangan daerah, digunakan model regresi data panel. Hasil analisis data panel menunjukkan bahwa model Fixed Effect adalah yang paling sesuai. Secara bersama-sama, variabel tingkat kemandirian keuangan daerah dan belanja modal memiliki pengaruh yang signifikan terhadap indeks pembangunan manusia. Secara terpisah, variabel tingkat kemandirian keuangan daerah berpengaruh negatif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia, sedangkan belanja modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia.

**Kata Kunci : Belanja Modal, IPM, Kemandirian Keuangan Daerah, Sumatera**

## **ABSTRACT**

*This study aims to (1) identify and analyze the level of regional financial independence in the provinces in Sumatra, and (2) analyze the impact of the level of regional financial independence and capital expenditure on the human development index in these provinces. The data used were obtained from the Central Statistics Agency of Indonesia and the Directorate General of Fiscal Balance of the Ministry of Finance for the period 2011-2022. To analyze the level of regional financial independence, the regional financial independence ratio was used, while to identify factors that influence the level of regional financial independence, a panel data regression model was used. The results of the panel data analysis showed that the Fixed Effect model was the most appropriate. Together, the variables of the level of regional financial independence and capital expenditure have a significant effect on the human development index. Separately, the variable of the level of regional financial independence has a negative and significant effect on the human development index, while capital expenditure has a positive and significant effect on the human development index.*

*Keywords :* Capital Expenditure, HDI, Regional Financial Independence, Sumatera