

ABSTRAK

Ambrosya Frieria NIM. 721240033, Analisis pengaruh Angka Harapan Hidup, Angka Melek Huruf, Konsumsi Kalori dan Protein terhadap Indeks Pembangunan Manusia di 6 Provinsi Pulau Sumatera. Skripsi, Jurusan Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan 2025

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana angka harapan hidup, angka melek huruf, konsumsi kalori, dan konsumsi protein mempengaruhi indeks pembangunan manusia (IPM). Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang dikumpulkan dari enam provinsi di Pulau Sumatera dalam rentang waktu 2019 hingga 2023. Dengan metode kuantitatif, penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel untuk menganalisis hubungan antar variabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa angka harapan hidup dan konsumsi protein memiliki pengaruh positif secara parsial terhadap IPM. Sementara itu, angka melek huruf tidak memiliki pengaruh terhadap IPM, dengan nilai signifikansi sebesar 0,9178. Selain itu, konsumsi kalori justru menunjukkan pengaruh negatif yang signifikan terhadap IPM, dengan nilai koefisien sebesar -0,988981. Secara simultan, keempat variabel independen yang diteliti berpengaruh secara signifikan terhadap IPM di enam provinsi di Pulau Sumatera dengan tingkat pengaruh sebesar 70,11%. Sementara itu, faktor lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini turut berkontribusi sebesar 29,89%.

Kata kunci : Angka Harapan Hidup, Angka Melek Huruf, Konsumsi Kalori, Konsumsi Protein, dan Indeks Pembangunan Manusia.

ABSTRACT

Ambrosya Frieria NIM. 721240033, *Analysis of the effect of Life Expectancy, Literacy Rate, Calorie and Protein Consumption on Human Development Index in 6 Provinces of Sumatra Island. Thesis, Department of Economics, Economics Study Program, Faculty of Economics, State University of Medan 2025*

This study aims to understand how life expectancy, literacy rate, calorie consumption and protein consumption affect the human development index (HDI). The data used in this study is secondary data collected from six provinces on the island of Sumatra from 2019 to 2023. With a quantitative approach, this study applies the panel data regression analysis method to analyze the relationship between variables. The results show that life expectancy and protein consumption have a positive influence partially on HDI. Meanwhile, literacy rate has no significant effect on HDI, with a significance value of 0.9178. In addition, calorie consumption shows a significant negative effect on HDI, with a coefficient value of -0.988981. Overall, the four independent variables studied contribute significantly to HDI in the six provinces of Sumatra Island, with an influence level of 70.11%. Meanwhile, other factors not included in this study contributed 29.89%.

Keywords: Life Expectancy, Literacy Rate, Calorie Consumption, Protein Consumption, and Human Development Index.