

ABSTRAK

M. Irgi Sahdan Pratama, 2024. Hubungan Causalitas Indeks Pembangunan Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Maluku Utara. Pembimbing Dr. Chairullah Amin, S.E., M.Si dan Dr Jufri Jacob, S.E., M.Si.

Tujuan penelitian ini menganalisis pola hubungan pertumbuhan ekonomi terhadap indeks pembangunan manusia dan sebaliknya di Provinsi Maluku Utara. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersifat data *time series* yaitu berupa data dari periode 2001-2023 yang berupa data Pertumbuhan Ekonomi (PE) dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sumber data yang diperoleh dari data-data laporan tahunan Badan Pusat Statistik Provinsi Maluku Utara yang dipublikasikan oleh Badan Pusat Statistik Provinsi Maluku Utara. Metode yang digunakan untuk mengetahui hubungan kausalitas antara pertumbuhan ekonomi dengan IPM digunakan analisis *Unit Root Test*, *Cointegration Test*, dan *Granger Causality*. Hasil temuan penelitian menunjukkan bahwa adanya hubungan saling mempengaruhi antara pertumbuhan ekonomi dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Maluku Utara. Dengan menggunakan uji kausalitas Granger, ditemukan bahwa pertumbuhan ekonomi menyebabkan peningkatan IPM, dan sebaliknya, peningkatan IPM juga mendorong pertumbuhan ekonomi. Temuan ini menggarisbawahi pentingnya kebijakan yang berfokus pada pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

Kata Kunci : Causalitas Granger; Pertumbuhan Ekonomi; Indeks Pembangunan Manusia.

ABSTRACT

M. Irgi Sahdan Pratama, 2024. Causality Relationship between Human Development Index and Economic Growth in North Maluku Province. Advisors Dr. Chairullah Amin, S.E., M.Si and Dr. Jufri Jacob, S.E., M.Si.

The purpose of this study is to analyze the pattern of the relationship between economic growth and the human development index and vice versa in North Maluku Province. The type of data used in this study is secondary data that is time series data, namely data from the period 20011-2023 in the form of Economic Growth (PE) and Human Development Index (HDI) data. The data sources used in this study are data sources obtained from annual report data from the Central Statistics Agency of North Maluku Province published by the Central Statistics Agency of North Maluku Province. The method used to determine the causal relationship between economic growth and HDI is the Unit Root Test, Cointegration Test, and Granger Causality analysis. The results of the research findings indicate that there is a mutually influential relationship between economic growth and the Human Development Index (HDI) in North Maluku Province. Using the Granger causality test, it was found that economic growth causes an increase in the HDI, and vice versa, an increase in the HDI also drives economic growth. This finding underscores the importance of policies that focus on inclusive and sustainable economic growth to improve people's quality of life.

Keywords: Granger Causality; Economic Growth; Human Development Index.