

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH MODAL MANUSIA (HUMAN CAPITAL) DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU SUMATERA**

**Oleh**

**ANDREAS RAMANDA PUTRA**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh modal manusia dan tingkat pengangguran terbuka terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Sumatera. Data yang digunakan adalah data panel Provinsi-provinsi di Sumatera periode 2011-2019. Jenis penelitiannya adalah deskriptif kuantitatif, dengan Fixed Effect Model (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel Rata-rata Lama Sekolah (RLS) dan Angka Harapan Hidup (AHH) berpengaruh positif dan signifikan secara statistik terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Sumatera. Sementara Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) berpengaruh negatif dan signifikan secara statistik terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Sumatera. Meningkatnya RLS dan AHH di Pulau Sumatera terbukti akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi dengan meningkatkan modal manusia secara khusus meningkatkan RLS dan AHH di masing-masing Provinsi. Hal ini sekaligus mengindikasikan, akan terjadi perubahan kesejahteraan di Pulau Sumatera selama periode 2011-2019.

Kata kunci: angka harapan hidup, modal manusia, pertumbuhan ekonomi, rata-rata lama sekolah, tingkat pengangguran terbuka

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF HUMAN CAPITAL AND UNEMPLOYMENT RATE ON ECONOMIC GROWTH ON THE ISLAND OF SUMATRA**

**By**

**ANDREAS RAMANDA PUTRA**

This study aims to analyze the effect of human capital and the open unemployment rate on economic growth on the island of Sumatra. The data used is panel data of the provinces in Sumatra for the period 2011-2019. This type of research is descriptive quantitative, with Fixed Effect Model (FEM). The results showed that the variables of Average Length of School (RLS) and Life Expectancy (AHH) had a positive and statistically significant effect on economic growth on the island of Sumatra. Meanwhile, the Open Unemployment Rate (TPT) has a negative and statistically significant effect on economic growth on the island of Sumatra. Increasing RLS and AHH in Sumatra Island is proven to increase economic growth by increasing human capital, specifically increasing RLS and AHH in each province. This also indicates that there will be changes in welfare on the island of Sumatra during the 2011-2019 period.

**Keywords:** life expectancy, human capital, economic growth, average length of schooling, open unemployment rate