

## ABSTRAK

**M. Iriansyah Harahap.** Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Pembangunan Manusia di Sumatera Utara. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2011.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa seberapa besar pengaruh kualitas pembangunan manusia (IPM) terhadap pola konsumsi rumah tangga, pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan, pembangunan gender dan rasio penduduk miskin. Dalam mengukur dan menganalisa digunakan data runtun waktu (*time series*) dan silang tempat (*cross section*) atas 25 Kabupaten/ kota pada periode 2004, 2005, 2006, 2007 dan 2008. Analisa data menggunakan metode efek random (*random effect*). Penggunaan metode ini dapat menjelaskan perbedaan karakteristik pembangunan manusia masing-masing kabupaten/kota di Sumatera Utara. Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan antara pola konsumsi rumah tangga, pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan dan pembangunan gender serta rasio penduduk miskin terhadap pembangunan manusia di Sumatera Utara. Besarnya pengaruh tersebut ditunjukkan oleh nilai koefisien variable-variabel bebas, yakni :  $2,51E-06$  untuk variable pola konsumsi rumah tangga,  $2,80E-09$  untuk variable pengeluaran pemerintah bidang pendidikan,  $2,96E-09$  untuk variable pengeluaran pemerintah bidang kesehatan,  $0,09$  untuk variable pembangunan gender serta  $-0,11$  untuk variable rasio penduduk miskin.

**Kata Kunci :** *pembangunan manusia, pola konsumsi rumah tangga, pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan, pembangunan gender, rasio penduduk miskin.*

## ABSTRACT

**M. Iriansyah Harahap.** Analysis of Factors Affecting the Quality of Human Development in North Sumatra. The State University of Medan School of Postgraduate Studies, 2011.

This study aims to analyze how much influence the quality of human development (HDI) on the pattern of household consumption, government spending on education and health, gender development and the ratio of poor people. Used in measuring and analyzing time series data (time series) and cross the (cross section) of 26 districts / cities in the period 2004, 2005, 2006, 2007 and 2008. Data analysis using random effects (*random effect*). Use this method to explain the differences in the characteristics of the human development of each district in North Sumatra. The results showed the significant influence between the pattern of household consumption, government spending on education and health and gender development as well as the ratio of poor to human development in North Sumatra. The amount of influence is indicated by its coefficient of free variables, ie:  $2,51E-06$  for variable patterns of household consumption, government spending  $2,80E-09$  for variable fields of education,  $2,96E-09$  for variable government expenditure in health,  $0,09$  for variable construction gender and  $-0,11$  for the variable ratio of the poor.

**Keywords :** *human development, the pattern of household consumption, government spending on education and health, gender development, the ratio of poor people.*