

**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN DAN KESEHATAN  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI  
(Studi Kasus di Pulau Madura dan Kawasan Tapal Kuda  
Periode 2002-2007)**

**NUR ASIYAH**

**ASIYAH, NUR**

**Pembimbing :** Dr. H. Bustani Berachim, SE.

*Pendidikan, kesehatan, pertumbuhan ekonomi, Pulau Madura,  
Kawasan Tapal Kuda.*

*ECONOMIC DEVELOPMENT*

*KKB KK C 95 /10 Asi a*

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pendidikan dan kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota di Pulau Madura dan Kawasan Tapal Kuda pada tahun 2002-2007. Komponen sumberdaya manusia yang terdiri dari pendidikan dan kesehatan merupakan faktor yang sangat penting dalam upaya meningkatkan kualitas pembangunan yang pada akhirnya akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menggunakan model regresi data panel dengan metode *random effect*. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah PDRB atas dasar harga konstan sebagai variabel terikat, sedangkan untuk variabel bebas menggunakan variabel rata-rata lama sekolah dan angka melek huruf sebagai *proxy* pendidikan, angka harapan hidup dan angka kematian bayi sebagai *proxy* kesehatan. Hasil perhitungan regresi data panel dalam penelitian ini menunjukkan bahwa variabel bebas rata-rata lama sekolah dan angka melek huruf mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Madura dan Kawasan Tapal Kuda, sedangkan variabel angka harapan hidup dan angka kematian bayi mempunyai pengaruh yang negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Madura dan Kawasan Tapal Kuda.

**ABSTRACT**

The purpose of this research is to analyze the influence of education and health to economic growth of regency/municipality in Madura Island and Tapal Kuda Area in 2002-2007. Human capital component that determined by education and health factors, are very important to increase the quality of human development, and than will increase the economic growth. This research uses random effect model to process panel datas, and uses real Gross Domestic Regional Product (GDRP) as the dependent variable, independent variables are mean years school and literacy rate as proxy of education, life expectancy and infant mortality rate as proxy of health. The result shown that mean years school and literacy rate has a positive and significant effect on GDRP, and life expectancy and infant mortality rate has a negative and significant effect on GDRP

