

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR No. :

ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : Achmad Anwar Novianto
NIM : 041111042
TAHUN PENYUSUNAN : 2015

JUDUL:

Pengaruh Faktor Demografi, Modal Manusia, dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur.

ISI:

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor demografi, modal manusia, dan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di 38 kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur periode tahun 2009 hingga 2013. Demografi berkaitan dengan jumlah dan komposisi penduduk dan modal manusia yang terdiri atas pendidikan dan kesehatan merupakan faktor yang penting dalam upaya meningkatkan kualitas sumberdaya manusia, serta infrastruktur sebagai faktor penunjang untuk mempermudah dan memperlancar kegiatan produksi yang pada akhirnya akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menggunakan model regresi data panel dengan metode estimasi *Fixed Effect Model*.

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah PDRB atas dasar harga konstan sebagai variabel terikat, sedangkan untuk variabel bebas terdiri atas tingkat kelahiran total dan angka kematian bayi yang merupakan komponen dari demografi, pendidikan wanita dan angka morbiditas yang merupakan proksi dari modal manusia, serta infrastruktur jalan dan listrik mewakili variabel infrastruktur. Hasil analisis regresi data panel dalam penelitian ini menunjukkan bahwa keenam variabel bebas, secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di 38 kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur. Secara parsial, variabel fertilitas dan listrik berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, variabel angka kematian bayi dan morbiditas berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan variabel pendidikan wanita dan jalan tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di 38 kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur.

Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, demografi, modal manusia, infrastruktur

DEPARTEMENT OF NATIONAL EDUCATION
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS AIRLANGGA UNIVERSITY

STUDY PROGRAM : ECONOMIC DEVELOPMENT
LIST No. :

ABSTRACT
BACHELOR THESIS

NAME : Achmad Anwar Novianto
NIM : 041111042
YEAR OF PREPARATION : 2015

TITTLE:

The Influence of Demographic Factors, Human Capital, and Infrastructure to Economic Growth of Regency/Municipality in East Java Province.

CONTENT:

This study aims to determine the influence to factors of demographic, human capital, and infrastructure to economic growth in 38 regency/municipality of East Java Province in 2009-2013. Demographics related to the amount and composition of the population and human capital which consists of education and health is an important factor in improving the quality of human resources, as well as factors supporting infrastructure to simplify and expedite production activities which will increase the economic growth. This study uses panel data regression model with estimation method Fixed Effect Model.

Variables used in this study is the GDP at constant prices as the dependent variable, while the independent variables consist of the total fertility rate and the infant mortality rate which is a component of demographic, education of women and morbidity which is a proxy of human capital, as well as road infrastructure and electricity represent of infrastructure variables. Results of panel data regression analysis in this study shows that six independent variables, simultaneously significant effect on economic growth in the 38 regency/municipality of East Java Province. Partially, variable fertility and electricity positive and significant impact on economic growth, variable infant mortality and morbidity significant negative effect on economic growth, while the variable of education of women and the road no significant effect on economic growth in the 38 regency/municipality of East Java Province.

Keywords: economic growth, demographic, human capital, infrastructure