

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFANT MORTALITY RATE DI
INDONESIA PERIODE 2000-2007

Emiyola, Raissa

KKB KK-2 C 14/10 Emi a

Lilik Sugiharti, SE., M.Si.

INFANTS

ABSTRAK

Infant Mortality Rate (IMR) atau Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan salah satu masalah kependudukan yang sangat penting di Indonesia. Dalam skripsi ini variabel bebas yang digunakan yaitu, tingkat pendidikan wanita (rata-rata lama sekolah wanita), *Total Fertility Rate (TFR)*, Produk Domestik Regional Bruto perkapita (PDRB perkapita), Angka Harapan Hidup (AHH), dan bantuan persalinan tradisional, dengan IMR sebagai variabel terikat pada masing-masing provinsi di Indonesia pada tahun 2000-2007. Berdasarkan hasil estimasi menggunakan metode *Fixed Effect Model (FEM)* dalam Data Panel, dapat disimpulkan terdapat pengaruh yang signifikan antara tingkat pendidikan wanita (rata-rata lama sekolah wanita), *Total Fertility Rate (TFR)*, Produk Domestik Regional Bruto perkapita (PDRB perkapita), Angka Harapan Hidup (AHH), serta bantuan persalinan tradisional terhadap *Infant Mortality Rate (IMR)* di Indonesia pada tahun 2000-2007, baik secara parsial maupun secara simultan.

Kata Kunci : *IMR, TFR, Pendidikan Wanita, Indonesia*

ABSTRACT

Infant Mortality Rate (IMR) is one of the most important demography problems in Indonesia. In this research, the independent variables are women education rate (women mean years of school), Total Fertility Rate (TFR), Gross Domestic Regional Product Per Capita (GDRP Per Capita), Life Expectancy, and traditional child-birth with Infant Mortality Rate (IMR) as dependent variable by province in Indonesia from 2003 until 2007. Based on the estimation result using Fixed Effect Model (FEM) method from Panel Data, we can conclude that there are significant influences from independent variables women education rate (women mean years of school), Total Fertility Rate (TFR), Gross Domestic Regional Product Per Capita (GDRP Per Capita), Life Expectancy, and traditional child-birth to the Infant Mortality Rate (IMR) in Indonesia, both partially and simultaneously.

Keywords : *IMR, TFR, Women Education, Indonesia.*