

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG
MEMPENGARUHI ANGKA KEMATIAN BAYI DI INDONESIA**

TESIS



Pembimbing 1 : Prof. Dr. Sofyardi, SE. MA

Pembimbing 2 : Prof. Dr. Nasri Bachtiar, SE. MS

PROGRAM STUDI MAGISTER PERENCANAAN PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ANDALAS

2017

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG
MEMPENGARUHI ANGKA KEMATIAN BAYI DI INDONESIA**

ULLYA VIDRIZA

1520512004



**PROGRAM STUDI MAGISTER PERENCANAAN PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS ANDALAS**

2017

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI ANGKA KEMATIAN BAYI DI INDONESIA

Oleh : Ully Vidriza (1520512004)
(Dibawah bimbingan : Prof. Dr. Sofyardi, SE. MA dan
Prof. Dr. Nasri Bachtiar, SE. MS)

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah mendeskripsikan trend dan karakteristik dari Angka Kematian Bayi di Indonesia, menganalisis faktor-faktor apa sajakah yang mempengaruhi Angka Kematian Bayi di Indonesia. Faktor-faktor yang digunakan dalam penelitian ini adalah Jumlah penduduk, PDB per kapita, tingkat pendidikan perempuan dan tingkat partisipasi angkatan kerja perempuan. Sehingga dapat dirumuskan strategi atau kebijakan apa yang dapat dilakukan dalam menurunkan Angka Kematian Bayi di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode VAR/VECM, dengan metode ini dapat memperlihatkan hubungan jangka pendek dan jangka panjang antara faktor-faktor tersebut dengan Angka Kematian Bayi. Hasil penelitian menunjukkan trend Angka kematian bayi selama periode penelitian (tahun 1955-2015) adalah negatif. Sedangkan hasil analisis yang didapat dengan metode VAR/VECM menunjukkan pada jangka pendek PDB per kapita berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Angka kematian bayi, begitupula pada jangka panjang. Untuk variabel pertumbuhan penduduk, pada jangka pendek berpengaruh positif dan signifikan terhadap AKB, sedangkan untuk jangka panjang berpengaruh negatif dan signifikan. Pada variabel tingkat pendidikan perempuan dan tingkat partisipasi angkatan kerja perempuan, pada jangka pendek keduanya berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Angka Kematian Bayi, sedangkan pada jangka panjang kedua variabel ini berpengaruh positif dan signifikan terhadap Angka kematian Bayi.

Kata Kunci : Angka Kematian Bayi, PDB per Kapita, Pertumbuhan Penduduk, Rasio Angka Partisipasi Murni Perempuan, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan.

ANALYSIS OF SOCIO-ECONOMIC FACTORS AFFECTING INFANT MORTALITY RATE IN INDONESIA

By : Ullya Vidriza (1520512004)
(Supervised by : Prof. Dr. Sofyardi, SE. MA and
Prof. Dr. Nasri Bachtiar, SE. MS)

Abstract

The purpose of this study is to describe the trends and characteristics of Infant Mortality Rate (IMR) in Indonesia, and to analyse the factors affecting them. The factors used in this study are population, GDP per capita, women's level of education, and women's labor force participation rate, to formulate strategies or policies to reduce IMR in Indonesia. This study uses the VAR / VECM method, to show the short-term and long-term relationships between these factors and IMR. The results showed the negative of IMR trend during the study period of (1955-2015). VAR / VECM analysis showed that in short and long term, GDP per capita had negative effect on IMR, infant mortality, as well as in the long term. Population positively affect IMR in the short term, however it produces negative impact to IMR in long term. Both women's education level and women's labor force participation rate have negative effect to IMR in the short term, whereas in long term both they positively effect to IMR.

Keywords : IMR, GDP per capita, population, women's net enrolment ratio and women's labor force participation rate,