



UNIVERSITAS INDONESIA

**PENGARUH PENGELUARAN PUBLIK PEMERINTAH
DAERAH DI PROVINSI JAWABARAT TERHADAP ANGKA
KEMATIAN BAYI : ANALISIS DATA PANEL**

TESIS

ROBBY ALEXANDER SIRAIT

0706181744

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
JAKARTA
JULI 2010**



UNIVERSITAS INDONESIA

**PENGARUH PENGELUARAN PUBLIK PEMERINTAH
DAERAH DI PROVINSI JAWABARAT TERHADAP ANGKA
KEMATIAN BAYI : ANALISIS DATA PANEL**

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Magister Ekonomi (M.E.)

ROBBY ALEXANDER SIRAIT

0706181744

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
KEKHUSUSAN EKONOMI KEUANGAN NEGARA DAN DAERAH
JAKARTA
JULI 2010**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar**

Nama : Robby Alexander Sirait

NPM : 0706181744

Tanda Tangan :

Tanggal : 23 Juli 2010

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :
Nama : Robby Alexander Sirait
NPM : 0706181744
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Judul Tesis : Pengaruh Pengeluaran Publik Pemerintah Daerah
Di Provinsi Jawa Barat Terhadap Angka
Kematian Bayi : Analisis Data Panel

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi pada Program Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : RH. Achmadi, SE., M.Soc.Sc. ()
Penguji : Iman Rozani, SE., M.Soc.Sc. ()
Penguji : Widyanti Soetjipto, SE., M.Soc.Sc. ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Juli 2010

KATA PENGANTAR

Setelah melalui proses yang panjang, dimulai dengan diskusi kecil, konsultasi, negoisasi hingga penyelesaian akhir, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar magister ekonomi. Puji syukur yang sebesar-besarnya penulis panjatkan atas kasih Tuhan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Terima kasih setulus hati penulis sampaikan pada nama-nama berikut ini, karena tanpa bantuan mereka semua, rasanya mustahil penulis dapat merampungkan tesis ini :

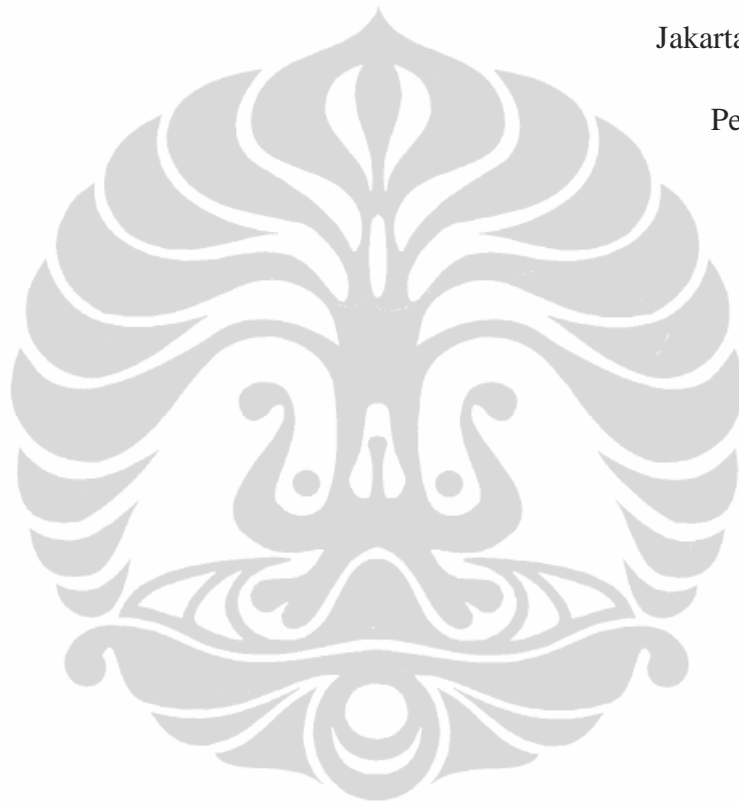
1. RH. Achmadi, SE., M.Soc.Sc, pembimbing penulis selama proses penulisan tesis ini.
2. Bapak Edison, Bapak Lisbon, Bapak Mayland, Bapak Rahmat, Bu Dede dan lainnya di DJPK Departemen Keuangan yang telah membantu penulis dalam pengumpulan data.
3. Bapak Armand Omar Moeis, ST., Bapak M.Sc, M. Giri R.N Kiemas, SE., M.M, Bapak Ir. Emir Moeis, M.Sc dan Bapak Adhytia L Yudhistira atas bantuan dan supportnya selama penulis kuliah di MPKP.
4. Bapak dan Mamak atas kasih sayang, kesabaran dan toleransi-toleransinya
5. Bang Juli, Kak Siska, Kak Rina dan Melan yang selama ini memberikan support kepada penulis untuk menyelesaikan kuliah di MPKP FEUI
6. Bung Ial, Eton, Dhelon, Batara, Temon, Acil, Beta, Apin, Haga, Lukman, Neil, Tommy, Brian, Aldo, Monang dan lainnya yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan tesis ini.

Besar harapan penulis, semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi yang membaca ataupun yang berminat membaca dan meneruskan studi ini ke arah yang

lebih tajam dan dalam. Akhirnya, puji syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kembali penulis panjatkan kepada Tuhan atas segala kasih dan berkat yang tak terhingga.

Jakarta, Juli 2010

Penulis



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Robby Alexander Sirait

NPM : 0706181744

Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik

Departemen : Ilmu Ekonomi

Fakultas : Fakultas Ekonomi

Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Pengeluaran Publik Pemerintah Daerah Di Provinsi Jawa Barat Terhadap Angka Kematian Bayi : Analisis Data Panel

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 23 Juli 2010

Yang menyatakan

(Robby Alexander Sirait)

ABSTRAK

Nama : Robby Alexander Sirait
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Judul : Pengeluaran Publik Pemerintah Daerah Di Provinsi
Jawa Barat Terhadap Angka Kematian Bayi : Analisis
Data Panel

Studi ini bertujuan untuk menganalisa hubungan pengeluaran publik pemerintah daerah dan angka kematian bayi. Penelitian ini merupakan penelitian studi kasus pengeluaran publik kesehatan dengan menggunakan data panel Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat Tahun 2005 – 2008. Pendekatan model data panel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan *Fixed Effect Model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengeluaran publik kesehatan memiliki hubungan yang signifikan secara statistik terhadap penurunan angka kematian bayi. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa variabel kontrol lain memiliki hubungan yang signifikan secara statistik terhadap penurunan angka kematian bayi.

Kata kunci :

Pengeluaran publik kesehatan, angka kematian bayi, *Fixed Effect Model*

ABSTRACT

Name : Robby Alexander Sirait

Study Program: Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik

Title : The Impact of Local Spending To Infant Mortality Rate
In The Province of West Java : Panel Data Analysis

This study aims to analyze the relationship between local spending and infant mortality rate in the Province of West Java from the year of 2005 to 2008. The model developed for this study is fixed effect model of panel data regression. The result show that local spending on health and control variables have a statistically significant in reduce infant mortality rate.

Keywords :

Local spending on health, infant mortality rate, *Fixed Effect Model*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Pertanyaan Penelitian.....	4
1.3 Ruang Lingkup/Batasan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Pendekatan dan Hipotesa.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Desentralisasi dan Pelayanan Publik.....	7
2.2 Pengeluaran Publik dan Angka Kematian Bayi.....	10
2.3 Faktor-Faktor Determinan Yang Mempengaruhi Kematian Bayi.....	14
2.3.1 Faktor Tempat Tinggal.....	15
2.3.2 Faktor Pendidikan.....	17
2.3.3 Faktor Pendapatan.....	18
3. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Model.....	21
3.2 Variabel Dependen dan Independen.....	23
3.2.1 Variabel Angka Kematian Bayi.....	23
3.2.2 Variabel Pengeluaran Publik Kesehatan.....	23
3.2.3 Variabel Pendapatan.....	24
3.2.4 Variabel Pendidikan.....	25
3.2.5 Variabel Tempat Tinggal.....	26
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	27
3.4 Pengembangan Model.....	28
3.5 Likelihood Ratio Test dan Hausman Test Untuk Menentukan Pendekatan Regresi Model Panel Yang Akan Digunakan.....	29

4. ANALISIS HASIL ESTIMASI.....	31
4.1 Analisis Deskriptif Data.....	31
4.2 Likelihood Ratio Test dan Hausman Test Terhadap Delapan Model Yang Dikembangkan.....	37
4.3 Hasil Pengujian Terhadap Kedua Model.....	38
4.4 Argumentasi Tidak Memasukkan Kabupaten Bandung Barat.....	45
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Ikhtisar Hasil Estimasi.....	46
5.2 Saran dan Rekomendasi Kebijakan.....	47
DAFTAR REFERENSI.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Variabel proxy pengeluaran publik kesehatan	24
Tabel 3.2	Variabel proxy pendapatan.....	25
Tabel 3.3	Variabel proxy pendidikan.....	26
Tabel 3.4	Variabel proxy tempat tinggal.....	27
Tabel 3.5	Jenis Data dan Sumber Data.....	28
Tabel 3.6	Pengembangan Model.....	29
Tabel 4.1	AKB kabupaten/kota dibawah rata-rata.....	32
Tabel 4.2	AKB kabupaten/kota dibawah AKB provinsi.....	33
Tabel 4.3	Pengeluaran rata-rata per kapita kabupaten/kota diatas rata-rata dalam kurun waktu tahun 2005 hingga 2008.....	36
Tabel 4.4	Rata-rata persentase penduduk yang tinggal di pedesaan dalam kurun waktu 2005 hingga 2008.....	37
Tabel 4.5	Hasil Uji <i>Likelihood Ratio Test</i> terhadap dua model.....	37
Tabel 4.6	Hasil Uji <i>Haussman Test</i> terhadap dua model.....	38
Tabel 4.7	Persamaan regresi model 1.....	38
Tabel 4.8	Persamaan regresi model 2.....	39
Tabel 4.9	Fstat dan Probability Fstat Persamaan Regresi Model 1 dan Model	39
Tabel 5.1	Perbandingan 15 Kabupaten/Kota yang memiliki rata-rata AKB diatas rata-rata.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bagan Pelayanan Dasar Bidang Kesehatan.....	12
Gambar 2.1	Skema Kerangka Mosley	14
Gambar 2.2	Bagan Pemikiran Kerangka Mosley.....	15
Gambar 3.1	Bagan Hubungan Pengeluaran Publik Kesehatan Terhadap Angka Kematian Bayi.....	21

