



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**ANALISIS KETERKAITAN : PENGELUARAN  
PEMERINTAH, PERTANIAN, DAN KEMISKINAN DI  
PEDESAAN SENTRA PERTANIAN INDONESIA  
PERIODE 1993-2005**

**SKRIPSI**

**BHIMA NUR SANTIKO**

**060500013Y**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK  
JULI 2009**



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**ANALISIS KETERKAITAN : PENGELUARAN  
PEMERINTAH, PERTANIAN, DAN KEMISKINAN DI  
PEDESAAN SENTRA PERTANIAN INDONESIA  
PERIODE 1993-2005**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi**

**BHIMA NUR SANTIKO**

**060500013Y**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS INDONESIA  
DEPOK  
JULI 2009**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

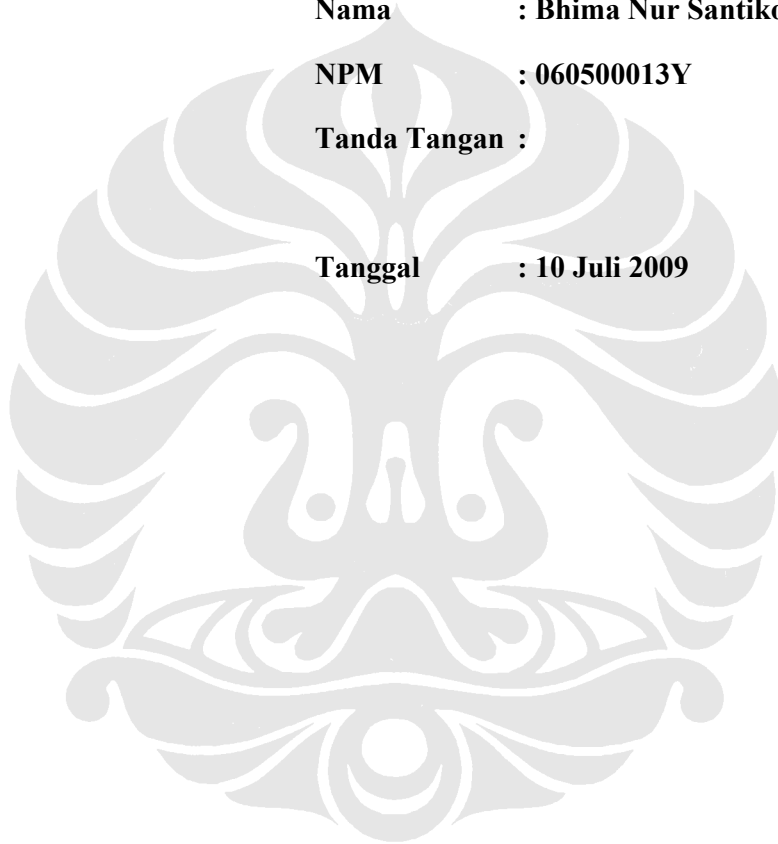
**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Bhima Nur Santiko**

**NPM : 060500013Y**

**Tanda Tangan :**

**Tanggal : 10 Juli 2009**



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Bhima Nur Santiko

NPM : 060500013Y

Program Studi : Ilmu Ekonomi

Judul Skripsi : Analisis Keterkaitan : Pengeluaran Pemerintah, Pertanian, dan Kemiskinan di Pedesaan Sentra Pertanian Indonesia Periode 1993-2005

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Jossy Prananta Moeis M.A., Ph.D (.....)

Penguji : Darlis Rabai S.E., M.A (.....)

Penguji : Fauziah Swasono, Ph.D (.....)

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 17 Juli 2009

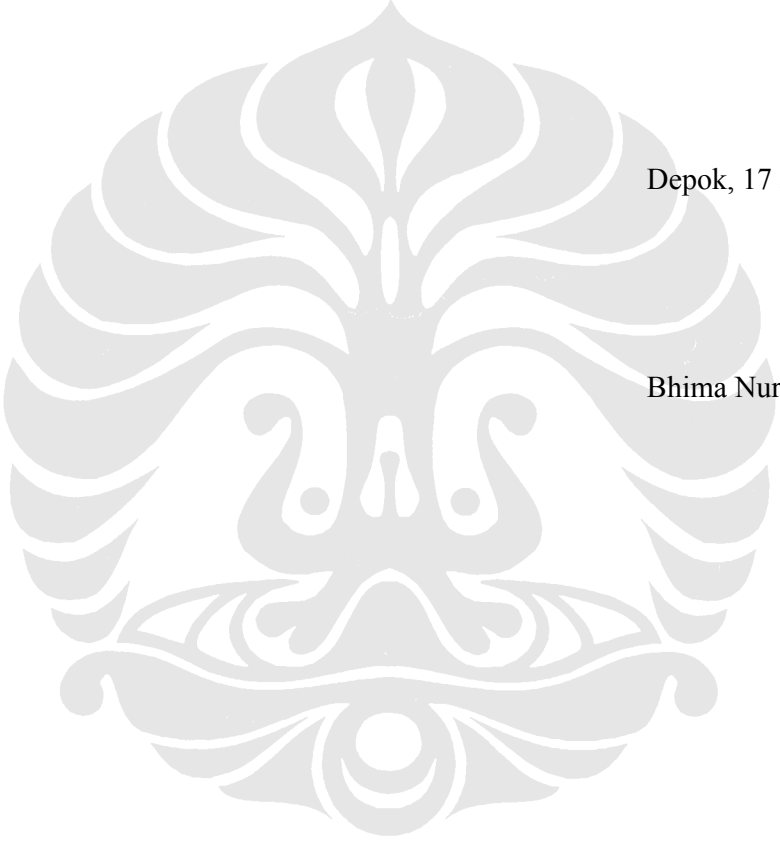
## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. ALLAH S.W.T. Tanpa adanya rahmat, hidayah, dan segala bentuk nikmat yang telah diberikan maka bukan merupakan suatu yang tidak mungkin saya hanya akan menjadi manusia seperti sekarang ini.
2. Kedua orang tua saya. Terima kasih telah menceramahi saya setiap hari untuk menyakan tentang kabar skripsi saya, telah membesarkan saya hingga saat ini, dan memberikan yang saya butuhkan.
3. Dr. Jossy Prananta Moeis Ph. D. Merupakan suatu kesan tersendiri bagi saya untuk mendapat bimbingan dari beliau. Saya mendapat cukup banyak pengalaman tentang berhadapan dengan orang.
4. Leony Wesvalia. Pacar penulis yang telah membantu dalam banyak hal. Mulai dari menemani perjalanan ke tempat pengambilan data, membantu mengedit, hingga menyemangati setiap hari.
5. Mahasiswa Ilmu Ekonomi angkatan 2005. Masa 4 tahun yang pernah dijalani merupakan masa yang paling berkesan selama hidup hingga saat ini. Terima kasih terutama untuk kawan dekat penulis, yaitu Hanri, Maber, Nia, Mitha, Chacha, Yura, dan Eli.
6. Teman-teman Fakultas Ekonomi lainnya yang tidak dapat saya sebutkan disini, baik dari angkatan 2004, 2005, 2006, maupun 2007.
7. Pihak-pihak yang secara tidak langsung maupun langsung telah membantu penulis dalam masa-masa hidupnya dari lahir hingga saat ini.

8. Teman-teman lainnya baik dari beda universitas hingga yang masih berada di SMA.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih atas segala sesuatunya, baik pengalaman, bantuan, dorongan, dan hal-hal lainnya. Semoga ALLAH membalas segala kebaikan kalian dan apabila terdapat yang kurang berkenan mohon maaf. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama di Indonesia.



Depok, 17 Juli 2009

Bhima Nur Santiko

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

---

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

Nama : Bhima Nur Santiko  
NPM : 060500013Y  
Program Studi : Sarjana  
Departemen : Ilmu Ekonomi  
Fakultas : Ekonomi  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

Analisis Keterkaitan : Pengeluaran Pemerintah, Pertanian, dan Kemiskinan di Pedesaan Indonesia Periode 1993-2005

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 memublikasikan 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 : Depok  
Pada tanggal : 10 Juli 2009  
Yang menyatakan

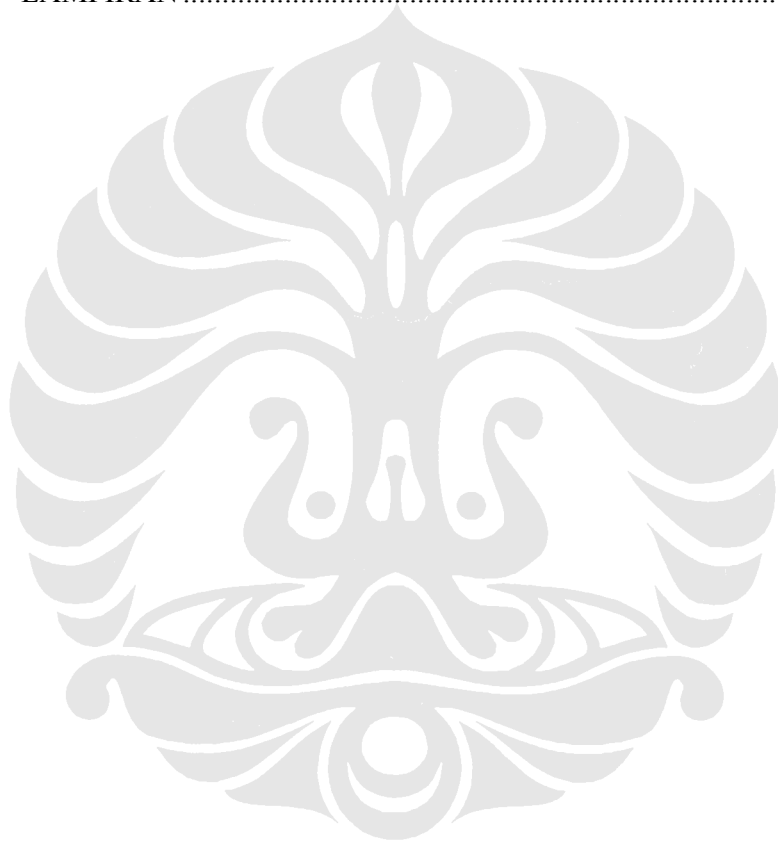
(Bhima Nur Santiko)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK/ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Metodologi Penelitian.....	5
1.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
<b>II. LANDASAN TEORI</b> .....	7
2.1 Definisi Kemiskinan.....	7
2.2 Metode Pengukuran.....	7
2.3 Indikator Kemiskinan.....	20
2.4 Kemiskinan Nonpendapatan.....	25
2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan dan Perkembangannya di Indonesia.....	31
2.5.1 Upah dan Pekerjaan di Desa.....	31
2.5.2 Pengeluaran Pemerintah.....	33
2.5.3 Teknologi dan Infrastruktur.....	37
2.5.4 Pertumbuhan Produksi dan Produktivitas.....	44
2.5.6 Kemiskinan di Desa.....	45
<b>III. DATA DAN METODOLOGI</b> .....	47
3.1 Spesifikasi Model.....	47
3.2 Data.....	50
3.3 Metode Pengolahan Data.....	53
3.3.1 Rekursif.....	53
3.3.2 Panel.....	54
3.4 Pengujian Model.....	61
3.4.1 Kriteria Ekonomi.....	61
3.4.2 Kriteria Statistik.....	61
3.4.3 Lag.....	66
3.4.4 Interpolasi.....	67
3.4.5 Forecasting.....	68
<b>IV. HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN</b> .....	70
4.1 Pemilihan Metode.....	70
4.2 Interpretasi Hasil.....	71
4.2.1 Model 1.....	71
4.2.2 Model 2.....	74



4.2.3 Model 3.....	76
4.2.4 Model 4.....	80
4.2.5 Model 5.....	84
4.2.6 Model 6.....	88
4.2.7 Model 7.....	92
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>97</b>
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran.....	99
5.2.1 Saran Penelitian.....	99
5.2.2 Saran Kebijakan.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	105



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perhitungan <i>Headcount Poverty</i> (P0).....	19
Tabel 2.2 Perhitungan <i>Poverty Gap Index</i> (P1).....	21
Tabel 2.3 Perbandingan P0 dengan P1.....	22
Tabel 2.4 Perhitungan <i>Squared Poverty Index</i> (P2).....	23
Tabel 3.3 Tabel ANOVA.....	60
Tabel 4.1 Output Model 1.....	72
Tabel 4.2 Output Model 2.....	75
Tabel 4.3 Output Model 3.....	79
Tabel 4.4 Output Model 4.....	83
Tabel 4.5 Upah Berdasarkan Jenis Lapangan Pekerjaan Menurut Desa dan Kota 2006.....	85
Tabel 4.6 Output Model 5.....	86
Tabel 4.7 Output Model 6.....	90
Tabel 4.8 Output Model 7.....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Persentase Kemiskinan di Indonesia 1996-2007.....	3
Gambar 1.2 Persebaran Persentase Kemiskinan di Indonesia 1996-2007.....	3
Gambar 2.1. Hubungan Pendapatan dengan Umur.....	9
Gambar 2.2. Kurva Engel.....	13
Gambar 2.3 Perbedaan Konsumsi Antara Desa dengan Kota.....	17
Gambar 2.4 Perbandingan Kemiskinan di Vietnam Tahun 1993 dan 1998.....	18
Gambar 2.5 Hubungan antara Agrikultur dengan Kesehatan.....	41
Gambar 2.6 Penerima Keuntungan Pengeluaran Kesehatan Publik.....	42
Gambar 2.7 Sumber Pengeluaran Kesehatan di Indonesia.....	42
Gambar 3.1 Hubungan Rekursif.....	52
Gambar 3.2 Tes Data Panel.....	57
Gambar 3.4 Kriteria Durbin Watson d.....	64
Gambar 3.5 Pola Interpolasi Linear.....	66
Gambar 4.1 Persentase Pekerja Nonagrikultur Tahun 1992-2007.....	78
Gambar 4.2 Persentase Sawah Teririgasi dari Tahun 1993 hingga 2005.....	82
Gambar 4.3 Nilai Tukar Petani dari Tahun 1993-2005.....	88

