

**ANALISIS PEREKONOMIAN INDONESIA
PENDEKATAN KURVA PHILLIPS
PERIODE 1995-2007**

***THE ANALYSIS OF ECONOMY IN INDONESIA
AS AN APPROACH TO PHILLIPS CURVE
IN THE YEAR OF 1995 – 2007)***



Disusun Oleh :
Eka Meri Anggraini
20060430010

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2009**

**ANALISIS PEREKONOMIAN INDONESIA
PENDEKATAN KURVA PHILLIPS
PERIODE 1995-2007**

***THE ANALYSIS OF ECONOMY IN INDONESIA
AS AN APPROACH TO PHILLIPS CURVE
IN THE YEAR OF 1995 – 2007)***

SKRIPSI

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi
Program Studi Ilmu Ekonomi & Studi Pembangunan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :
Eka Meri Anggraini
20060430010

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2009**

SKRIPSI
ANALISIS PEREKONOMIAN INDONESIA
PENDEKATAN KURVA PHILIPS
PERIODE 1995-2007

Diajukan Oleh :

Eka Meri Anggraini
20060430010

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pembimbing 1

Drs. Masyudi Muqorobin, S.E, M. Akt
NIK : 143018

Tanggal Juli 2009

SKRIPSI
ANALISIS PEREKONOMIAN INDONESIA
PENDEKATAN KURVA PHILIPS
PERIODE 1995-2007

Diajukan Oleh :

Eka Meri Anggraini
20060430010

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program
Studi Ilmu Ekonomi & Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Tanggal 13 Agustus 2009
Yang terdiri dari

Dr. Imammudin Y, M.Si
Ketua Tim Penguji

Agus Tri Basuki, S.E, M. Si.
Anggota Tim Penguji

Drs. Masyudi Muqorobin, S.E, M. Akt
Anggota Tim Penguji

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Misbahul Anwar, S.E, M.Si.
NIK : 143014

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Eka Meri Anggraini

Nomor mahasiswa : 20060430010

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ANALISIS PEREKONOMIAN INDONESIA PENDEKATAN KURVA PHILLIPS PERIODE 1995-2007 ” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, Agustus 2009

Eka Meri Anggraini

MOTTO

Hidup itu seperti buku dengan banyak bab yang berbeda. Sebagian bab bercerita tentang tragedi dan yang lainnya tentang keberhasilan. Sebagian bab membosankan dan biasa, yang lainnya intens dan menyenangkan.

Kunci untuk sukses dalam hidup adalah jangan berhenti di bab yang sulit, jangan berhenti di bab yang buruk ataupun berat. Sang juara punya keberanian untuk terus membalik halaman demi halaman, karena mereka tahu ada bab yang lebih

baik di depan

(Bits & Pieces)

Pemenang bukanlah mereka yang tidak pernah gagal, tetapi mereka yang tidak pernah berhenti mencoba. Seorang pemenang tidak pernah menjadi pecundang dan seorang pecundang tidak akan pernah menjadi pemenang

(Karta Filler)

Syukuri apa yang ada, Hidup adalah Anugerah..

Tetap jalani hidup ini, Melakukan yang terbaik..

Tuhan pasti kan menunjukkan ..

Kebesaran dan kuasanya..

Bagi Hambanya yang Sabar dan Tak Kenal PUTUS ASA..

Jangan menyerah..

(D'massiv)

Suatu keindahan Hidup Adalah..

Ketika engkau Mencintai Orang yang sangat Mencintaimu

Ketika engkau merasa bahwa Keluarga adalah bagian dari Hidupmu

Cinta itu akan semakin terasa ketika engkau jauh dari dirinya

Tapi hidupmu adalah hidupmu

Bikin mereka Sayang dan Bangga Padamu..

(Meriez)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

- ❖ Ayah dan Bunda tercinta yang selalu memberikan do'a restu, kasih sayang dan pengorbanan dengan tulus dan ikhlas.
- ❖ Mas Prasetyo, terimakasih sudah mau mendampingi dan support aku saat susah maupun senang. You're my lovely...
- ❖ Adekku Dwi Nurahman, terimakasih sudah jagain ayah dan bunda selama aku di jogja.
- ❖ Almamaterku.

INTISARI

Penelitian ini membahas tentang kurva Phillips dengan menggunakan pendekatan persamaan kurva penawaran agregat dan hukum Okun selama periode 1995-2007 dengan inflasi, ekspektasi inflasi dan kesenjangan PDB sebagai variabel-varaibel penyusunnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh ekspektasi inflasi dan kesenjangan PDB terhadap inflasi serta untuk mengetahui besarnya *trade-off* yang terjadi antara inflasi dan pengangguran dengan berdasarkan hukum Okun. Penghitungan PDB potensial dilakukan dengan menggunakan model *Hodrik Prescott*, PDB potensial diperlukan untuk menghitung kesenjangan PDB. Persamaan kurva Phillips yang terbentuk diestimasi dengan metode *Ordinary Least Square (OLS)*. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik DIY.

Dari hasil regresi persamaan kurva Phillips menunjukkan bahwa variabel ekspektasi inflasi dan kesenjangan PDB mempunyai pengaruh terhadap inflasi. *Trade-off* yang terjadi adalah sebesar 1,93 persen, yang berarti bahwa untuk menurunkan inflasi sebesar 1 persen berdampak pada peningkatan jumlah pengangguran sebesar 1,93 persen.

Kata kunci : Kurva Penawaran Agregat, Kurva Phillips, Hukum Okun, Inflasi, Ekspektasi inflasi, kesenjangan PDB.

ABSTRACT

This research investigated the Phillips curve using the equation of AGREGAT kinked demand method during the period of 1995 – 2007 with inflation, inflation expectancy and discrepancy of GDP as the construct variables.

This research aimed at investigating the influence of inflation expectancy and GDP discrepancy on the inflation and to investigate the trade off happened during the inflation time and the unemployment based on Okun Law. The calculation of potential GDP is done using Hodrik Prescott model, potential GDP is needed to calculate GDP discrepancy. Phillips curve equation is formed using Ordinary Least Square (OLS). The data used was secondary data which was obtained from Central Statistics Agency of Yogyakarta.

The result of Phillips Curve Equation regression shows that the variables of inflation expectancy and GDP discrepancy influenced the inflation. There was 1.93 percent trade off occurred which means decreasing 1 percent inflation caused the increasing number of unemployment to 1.93 percent

Keywords: Agregat Demand Curve, Phillips Curve, Okun Law, Inflation, Inflation Expectancy, GDP discrepancy

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul “ANALISIS PEREKONOMIAN INDONESIA PENDEKATAN KURVA PHILLIPS PERIODE 1995-2007” dapat terselaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penulisan skripsi ini banyak rintangan yang harus penulis hadapi, namun berkat dorongan, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaiannya. Selanjutnya penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulisan skripsi ini, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Ir. H.M Darson Hamid, M.Sc. SELAKU Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Misbahul Anwar, S.E, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Drs. H. Masyudi Muqorobin, M.Sc., Akt. selaku Ketua Prodi sekaligus Dosen Pembimbing yang penuh dengan kesabaran dan ikhlas telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Agus Tribasuki selaku Mantan Kaprodi IESP periode 2004-2007 terimakasih atas semua bantuan yang telah Bapak Berikan.

5. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan dari awal kuliah hingga selesainya skripsi ini.
6. Ayah Bunda tercinta, terima kasih atas dukungan dan motivasinya.
7. Bunda Herawati yang selama ini telah mendidik, memberikan semangat dan dukungan serta memberikan pengorbanan dengan tulus dan ikhlas.
8. Mas prasetyo, terimakasih atas semua cinta, kasih sayang serta dukungannya. Semoga cinta kita kekal abadi selamanya, ayo mas buruan skripsinya di selesaikan, disini aku mendukungmu.
9. Adikku Dwi Nurahman, terimakasih sudah jagain ayah bunda selama aku di jogja.
10. Adikku Tri Septiana Wati (Alm), akan aku kenang masa-masa kecil kita.
11. Temanku (Rita cantik) kamulah satu-satunya teman terbaikku dari awal ketemu di jogja sampai kita pisah sekarang, terimakasih selama ini sudah mau jadi teman baikku.
12. Teman seperjuangan (Sri) dari STIEKERS, jangan dilupain perjuangan kita dari awal di STIEKERS sampai di UMY.
13. Temenku yang paling imoet (Lena) terimakasih sudah mau jadi teman curhatku, baik suka maupun duka.
14. Anak-anak blakang kos “ASTUTI”, dewi, I’ah, aton, risa, mb.billy, isna, mb.zeti...makasih sudah jadi tetangga-tetanggaku yang baik, akur-akur aja yah.

15. Temankku yang tomboy...(dedex bengkulu) makasih udah minjemin printer ke aq, cepatan lulus dex...
16. My komputer “SAMSUNG SyncMaster591SG & LG” makasih sudah menemaniku tiap malam, berkatmu aku bisa menyelesaikan SKRIPSI.
17. Teman hang-outku (Risma), bro...jadilah cewek yang feminim, jangan cari brondong mulu. Makasi sudah mempertemukan aku ma mas tyo.
18. Temanku yang lugu (Ari) makasih sudah mau ngungsi buat nemenin aku bobo dikos.
19. Semua mantan kosku (Tamsis, Salakan, Krapyak, Wirobrajan) makasih sudah memberikan tempat tinggal yang nyaman selama aku di jogja.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis ini.

Yogyakarta, Agustus 2009

Penulis

Eka Meri Anggraini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMAHAN	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Defnisi inflasi	6
2. Sebab-sebab inflasi	7
3. Jenis-jenis inflasi.....	9
4. Dampak buruk inflasi.....	10
5. Penghitungan Inflasi di Indonesia.....	23
6. Pengertian pengangguran	24
7. Dampak Penangguran	28
8. Kesenjangan PDB	30
9. Kurva Penawaran Agregat	31
10. Hukum Okun.....	33
11. Kurva Phillips	34
12. Hubungan Kurva Phillips & Kurva Penawaran Agregat	35
B. Hasil Penelitian Terdahulu	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Obyek Penelitian	41
B. Jenis dan Sumber Data	41
C. Teknik Pengumpulan Data.....	41

	D. Batasan Variabel	42
	E. Metode Analisis Data.....	43
BAB IV	GAMBARAN UMUM	56
	A. Perkembangan Perekonomian Indonesia.....	56
	B. Perkembangan Inflasi Indonesia	59
	C. Perkembangan PDB Indonesia.....	62
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
	A. Keadaan PDB dan IHK	66
	B. Estimasi PDB Potensial.....	67
	C. Estimasi Kesenjangan PDB & Ekspektasi Inflasi	70
	1. Hasil Uji t.....	73
	2. Hasil Uji f.....	74
	3. Hasil Uji R ²	75
	D. Uji Asumsi Klasik	75
	1. Uji Normalitas.....	75
	2. Multikolinearitas	76
	3. Heterokedastisitas.	77
	4. Autokorelasi	79
	E. Pembahasan.....	81
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	84
	A. Kesimpulan.....	84
	B. Saran.....	85

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

2.1 Perbandingan Hasil Studi Kurva Phillips.....	39
3.1 Tabel Autokorelasi.....	55
4.1 Hasil Uji Stasioneritas PDB Tingkat Level	68
4.2 Hasil Uji Stasioneritas PDB Tingkat 1 ST Different.....	68
4.3 Hasil Uji Stasioneritas Variabel Penelitian	70
4.4 Pmilihan Lag Optimum PDB	71
4.5 Pemilihan Lag Optimum Ekspektasi Inflasi	71
4.6 Hasil Estimasi Regresi	72
4.7 Uji Normalitas	76
4.8 Uji Multikolinearitas	77
4.9 Uji White Heterokedastisitas	78
4.10 Tingkat Autokorelasi.....	79
4.11 Hasil Uji Autokorelasi	80

DAFTAR GAMBAR

3.1 Daerah Penerimaan dan Penolakan Ho Untuk Uji t.....	50
3.2 Daerah penerimaan dan penolakan Ho untuk uji F.....	51
4.1 Perkembangan Inflasi dan PDB Th.1995-2007	66
4.2 Perkembangan PDB/GDP Th. 1995-2007	69
4.3 Uji Distribusi f	74

DAFTAR GRAFIK

2.1. Inflasi Tarikan Permintaan	14
2.2. Inflasi Dorongan Biaya	16
2.3. Inflasi menurut Kurva Phillips	19
2.4. Inflasi Permintaan dan Penawaran	21
2.5 Kurva Penawaran Agregat	32
2.6 Kurva Phillips	34
2.7 Hubungan Kurva Phillips dan Kurva Penawaran Agregat.....	36