

MENGUJI VALIDITAS HUKUM OKUN DI INDONESIA

TAHUN 1992-2016



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Progam Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun Oleh :

NUNGKI KUSUMASTUTI

B 300 140 067

PRODI STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

**"MENGUJI VALIDITAS HUKUM OKUN DI INDONESIA
TAHUN 1992-2016 "**

SKRIPSI

Oleh :

NUNGKI KUSUMASTUTI

B 300 140 067

Telah diperiksa dan di setujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



Dr. Didit Purnomo, M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN
"MENGUJI VALIDITAS HUKUM OKUN DI INDONESIA
TAHUN 1992-2016"

Yang ditulis oleh:
NUNGKI KUSUMASTUTI
B 300 140 067

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 24 Maret 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Dr. Didit Purnomo, M.Si.
(Ketua Dewan Penguji)
2. Siti Fatimah Nurhayati, SE, M.Si.
(Anggota 1 Dewan Penguji)
3. Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.Si.
(Anggota 2 Dewan Penguji)

()
()
()

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta


(Dr. Syamsudin, MM)
NIDN. 017025701



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta-57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NUNGKI KUSUMASTUTI
NIM : B 300 140 067
Jurusan : ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi : MENGUJI VALIDITAS HUKUM OKUN DI
INDONESIA TAHUN 1992-2016

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 24 Maret 2018

Yang membuat pernyataan

NUNGKI KUSUMASTUTI

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kami telah selesai (dari suatu urusan), kerjakan dengan sungguh- sungguh (urusan lain), dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(Q.S Al Insyiroh: 6-8)

I truly believe that everything that we do and everyone that we meet is put in our path for a purpose. There are no accidents; we're all teachers - if we're willing to pay attention to the lessons we learn, trust our positive instincts and not be afraid to take risks or wait for some miracle to come knocking at our door. (Marla Gibbs)

Seize the day, put very little trust on tomorrow..

(Horace)

PERSEMBAHAN

Untuk:

Ibu Bapak tercinta.

Kakak kakak tersayang.

Teman teman dan semua pihak.

- *Terimakasih untuk yang terucap maupun tidak*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayahNya serta memberikan kekuatan, ketabahan, kemudahan dan kedamaian berfikir dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“MENGUJI VALIDITAS HUKUM OKUN DI INDONESIA TAHUN 1992-2016”**dengan lancar.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini mendapatkan banyak bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar proses penulisan skripsi ini. Untuk itu dalam kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Azza Wa Jalla yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya serta segala kekuatan, petunjuk, dan kemudahan untuk semuanya.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan suri tauladan dan telah membawa perubahan pada umat muslim dari jaman jahiliyah ke jaman terang benderang.
3. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Bapak Dr. Syamsudin, MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Ir. Maulidiyah Indira H, M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dan pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dalam menempuh perkuliahan..
6. Bapak Dr. Didit Purnomo, M.Si selaku pembimbing skripsi, terimakasih atas waktu, bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak dan ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan.
8. Seluruh staf karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
9. Bapak Joko Sutarno dan Ibu Siswanti tercinta yang telah menjadi motivasi, dan inspirasi dan tiada henti memberikan kasih sayang, semangat, pengorbanan melalui doa'nya yang tidak pernah putus.
10. Kakak penulis Rizky Kurniawan. Terima kasih telah menjadi kakak yang selalu memberikan contoh yang baik bagi penulis dan penyemangat penulis dari jauh.
11. Kakak penulis Annisa Fitri Prabandari, terima kasih selalu mendukung penulis dalam kegiatan perkuliahan dan menyayangi penulis, serta selalu bersedia untuk penulis repotkan atas berbagai keluh kesah..

12. Dian Novita Sari, Novita Umi C, Diah Puspita Sari dan Desy Purwanti, teman penulis yang selalu mendukung dan memberikan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan ini, terutama telah memberikan informasi-informasi penting yang bermanfaat dan tidak penting.
13. Teman teman RAPAT i penting, Anggita, Mega, Desy, Desi, Diah, Hesti, Istiqomah, Kiki, Nesia, Novita, Refti, Santi, Sofie, Dian. Terima kasih atas keceriaan dan motivasi selama ini.
14. Seluruh teman-teman FEB angkatan 2014, terimakasih untuk pengenalan dan perjuangan kita bersama-sama.
15. Semua pihak yang dengan ikhlas membantu dan memberi dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun sangat kami apresiasi. Semoga segala keikhlasan dalam memberikan bantuan akan memperoleh balasan yang berlipat ganda dari Tuhan Yang Maha Esa, Aamiin

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokaatuh.

Surakarta, 31 Januari 2018

Penulis

Nungki Kusumastuti

ABSTRAK

Pengangguran adalah salah satu masalah utama pada negara kurang berkembang dan negara berkembang, tetapi pada negara maju juga. Penelitian ini membuktikan keadaan hubungan pengangguran, tingkat inflasi dan pertumbuhan ekonomi dengan menguji keakuratan hukum okun dan kurva phillips di Indonesia. Menggunakan data time series dari 1992-2016, data diambil dari World Bank. Sebagai tambahan variabel independen, rasio dependensi dikenal untuk meneliti pengangguran berdasarkan premis bahwa rasio dependensi yang tinggi akan menurunkan tingkat pengangguran. Model analisis yang digunakan adalah Error Correction Model (ECM).

Hasil dari penelitian ini adalah tingkat inflasi, pertumbuhan ekonomi dan rasio depedensi ditemukan berhubungan positif dengan pengangguran, hal ini membuktikan bahwa hukum okun dan kurva phillips tidak akurat berlaku di Indonesia pada tahun 1992-2016.

Kata Kunci: Pengangguran, Tingkat Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi, Rasio Dependensi, Hukum Okun, dan Kurva Phillips.

ABSTRACT

Unemployment is among the major problems not only in less developed and developing countries but in developed countries as well. This paper provides an assessment of the unemployment, inflation rate and economic growth by examining the validity of okun's law and phillips curve in Indonesia. Using the time series data from 1992-2016, the data obtain from World Bank. An additional explanatory variabel age dependency ratio, was introduced to investigate of unemployment which is based on premis that a high age dependency ratio would result to lower unemployment. The analysis model used in this research is Error Correction Model (ECM).

The result of this study is inflation rate, economic growth and age dependency ratio was found to be positively related with unemployment, it confirming that okun's law and phillips curve not valid in Indonesia for the period 1992-2016.

Keywords: Unemployment, Inflation rate, Economic Growth, Dependency Ratio, Okun's Law, Phillips Curve

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Metode Penelitian.....	8
1. Alat dan Model Penelitian	8
2. Data dan Sumber Data	12
F. Sistematika Penelitian	13

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Landasan Teori	15
1. Pengangguran	15
2. Inflasi.....	18
3. Pertumbuhan Ekonmi.....	20
4. Rasio Dependensi.....	22
5. Hukum Okun	23
B. Penelitian Terdahulu	26
C. Hipotesis Penelitian.....	29
 BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Alat dan Model Analisis.....	30
B. <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	31
C. Uji Asumsi Klasik	33
1. Uji Multikolinieritas	33
2. Uji Otokorelasi	33
3. Uji Spesifikasi Model.....	34
4. Uji Normalitas	35
5. Uji Heteroskedastisitas	35
D. Uji Kebaikan Model	36
1. Uji Eksistensi Model (Uji F)	36
2. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	37
E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t)	38
F. Data dan Sumber Data	38
1. Definisi Operasional Variabel.....	38
2. Sumber Data.....	39
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Estimasi.....	40
B. Uji Asumsi Klasik	42
1. Uji Multikolinieritas (VIF).....	42

2. Uji Otokorelasi (Breusch Godfrey)	42
3. Uji Spesifikasi Model (Ramsey Reset)	43
4. Uji Normalitas (Jarque Bera)	43
5. Uji Heteroskedastisitas (White)	44
C. Uji Kebaikan Model	44
1. Uji Eksistensi Model (Uji F)	44
2. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	45
D. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen (Uji t).....	45
E. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	46
F. Interpretasi Ekonomi	47
1. Tingkat Inflasi terhadap Tingkat Pengangguran	47
2. Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Pengangguran	49
3. Rasio Dependensi terhadap Tingkat Pengangguran	51
 BAB V PENUTUP.....	 53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Pengangguran, Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi dan Rasio Dependensi di Indonesia Tahun 1992-2016.....	4
Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometrika	41
Tabel 4.2 Hasil Uji Multikolinearitas.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Hukum Okun	24
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pengangguran, Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi dan Rasio Dependensi di Indonesia	58
Lampiran 2. Hasil Regresi Model	59
Lampiran 3. Hasil Uji Multikolinearitas	59
Lampiran 4. Hasil Uji Otokorelasi	60
Lampiran 5. Hasil Uji Spesifikasi Model.....	61
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas	62
Lampiran 7. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	63