

**ANALISIS VARIABEL YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
INFLASI DI INDONESIA PERIODE 1999-2018**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Pada Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

NOVIA NUR HANDAYANI

B 300 150 161

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS VARIABEL YANG MEMPENGARUHI TINGKAT INFLASI DI
INDONESIA PERIODE 1999-2018**

SKRIPSI

NOVIA NUR HANDAYANI
B300150161

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Surakarta, 18 Mei 2019

Pembimbing Utama



(Dr. Didit Purnomo, SE., M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS VARIABEL YANG MEMPENGARUHI TINGKAT INFLASI
DI INDONESIA PERIODE 1999-2018**

Oleh:

NOVIA NUR HANDAYANI

B 300 150 161

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

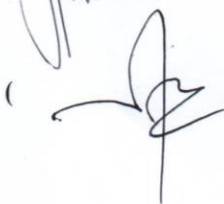
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Sabtu, 18 Mei 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

- | | |
|--|--|
| 1. Dr. Didit Purnomo, SE., M.Si
(Ketua Dewan Penguji) | () |
| 2. Ir. Maulidyah Indira H, M.Si
(Anggota I Dewan Penguji) | () |
| 3. Eni Setyowati, SE., MSi
(Anggota II Dewan Penguji) | () |

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



Dr. Syamsudin, MM.

NIK/NIP. 19570217 1986 031 001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **NOVIA NUR HANDAYANI**

NIM : **B300150161**

Program studi : **ILMU EKONOMI dan STUDI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS VARIABEL YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT INFLASI DI INDONESIA PERIODE 1999-2018**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sertakan 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, 18 Mei 2019

Pembuat Pernyataan

(Nova Nur Handayani)

NIM. B300150161

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.”(QS. Ar- Rad : 11)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.”
(QS. Al-Insyirah : 6)

“Berdoalah kepada-Ku, niscaya akan Ku perkenankan bagimu.
(QS. Al Mu'min 40 : 60)

“Hai orang-orang yang beriman, jadikan sabar dan shalat sebagai penolongmu.”
(QS. Al-Baqarah : 153)

“Aku takkan berhenti sebelum sampai kepertemuan dua buah laut atau aku akan berjalan sampai bertahun-tahun.”

Tak peduli apa yang akan terjadi, teguhlah seperti Musa, teruslah berjalan hingga mencapai apa yang engkau cita-citakan. Atau berusahalah agar saat kematian tiba engkau tetap berada di atas jalan meraihnya. (QS. Al Khafi : 60)

“Ketika ikhtiar sudah di garis batas, maka biarkan do'a dan takdir yang bertarung di langit.” (Raden Dzaky Diaz Wicaksono)

“Bila engkau telah bertekad maka bergegaslah, bila engkau telah berkeinginan maka teguhkanlah.” (penulis)

“Sebagaimana pelangi yang tak mendahului hujan, sukses pun selalu ada dibelakang kegagalan.” (penulis)

“Doa tanpa usaha adalah bohong. Maka perjuangkanlah doamu hingga Allah percaya bahwa doamu layak untuk dikabulkan.” (penulis)

“Teruslah berjalan bila masih punya kaki untuk melangkah masih punya tangan untuk menggapai. Bila lelah berhentilah sejenak, jangan menetap dan teruslah berjuang. Dan yakin bahwa RidhoNya selalu mengiringi di setiap langkah mu.”
(penulis)

PERSEMBAHAN



Dengan mengucap rasa syukur kepada Allah SWT dan terimakasih atas rahmat Allah Yang Maha Kuasa. Kupersembahkan skripsi ini dengan tulus untuk :

Kedua orangtua ku Ayah Slamet Raharjo dan Ibu Suratmi yang telah membesarkan dan merawatku dengan penuh kasih sayang. Setulus hati Ibu, dan searif arah seorang Ayah. Doamu hadirkan keridhaan untukku, petuahmu tuntunkan jalanku. Terimakasih banyak jasa kalian tidak pernah bisa terbalas.

Kakakku Arif Supriyadi, Sudrajat Febriyanto, Putri Hidayanti Nur Indahsari dan seluruh keluargaku tercinta yang selalu memberi semangat dan dukungan.

Seseorang yang selalu menjadi motivasiku dan juga sedang berjuang untuk meraih cita-citanya.

Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan semangat.

Almamaterku Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah
Surakarta

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS VARIABEL YANG MEMPENGARUHI TINGKAT INFLASI DI INDONESIA PERIODE 1999-2018”**.

Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, MM selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku ketua program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekprodi I Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Serta selaku

pembimbing akademik, yang telah memberikan arahan kepada penulis dari awal sampai akhir perkuliahan.

5. Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si selaku Sekprodi II Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Muhammad Arif, S.E, M.Ec. Dev selaku ketua laboratorium Program Studi Ekonomi Pembangunan.
7. Bapak Dr. Didit Purnomo, SE., M.Si selaku pembimbing skripsi, saya mengucapkan terimakasih telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, motivasi dan arahan selama penulisan skripsi sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Ayah Slamet Raharjo dan Ibu Suratmi, terimakasih atas segala kasih sayang, perhatian, kerja keras, dukungan dan doa yang selalu menyertai setiap langkah dan perjuanganku.
10. Kakakku Arif Supriyadi, Sudrajat Febriyanto, Putri Hidayanti Nur Indahsari dan keluarga besar tercinta yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, kerja keras, semangat, doa dan berbesar hati membantuku selama kuliah.
11. Seseorang yang selalu menjadi motivasiku dan juga sedang berjuang untuk meraih cita-citanya.
12. Sahabat terbaikku dari SMA sampai kuliah Nur Nira Kolifah yang selalu disampingku, menemaniku dan mendukungku, hampir setiap hari kita selalu

bersama, teman berbagi suka, senang, sedih dan cerita yang sudah ku anggap sebagai keluargaku.

13. Sahabat-sahabat pejuang SE (Nira, Shintya, Afifah, Yati) dan teman-teman seperjuangan yang telah menemani saat dibangku kuliah yang telah memberi semangat dan membantu segala kesulitan dalam menyelesaikan tugas kuliah serta penyusunan skripsi ini.
14. Alumni IESP, terimakasih atas segala bantuan, masukan, dan kritik yang membangun untuk penulis.
15. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Wassalamualaikum.Wr. Wb

Surakarta, 18 Mei 2019

Novia Nur Handayani

ANALISIS VARIABEL YANG MEMPENGARUHI TINGKAT INFLASI DI INDONESIA PERIODE 1999-2018

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel BI Rate, nilai tukar (KURS), jumlah uang beredar (JUB), pengeluaran pemerintah (G), penerimaan pajak (Tx) terhadap inflasi (INF) di Indonesia. Wilayah yang dijadikan objek dalam penelitian ini adalah negara Indonesia pada tahun 1999-2018. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif berupa runtut waktu (time series). Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari sumber laporan tahunan Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik, Kementerian Keuangan. Data yang diteliti meliputi BI Rate, Nilai Tukar (IDR/USD), Jumlah Uang Beredar, Pengeluaran Pemerintah, Pajak tahun 1999-2018. Model yang digunakan dalam penelitian ini adalah model OLS (Ordinary Least Square). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel BI Rate dan Penerimaan Pajak (Tx) berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Inflasi di Indonesia, sedangkan variabel nilai tukar (KURS), jumlah uang beredar (M1) dan Pengeluaran pemerintah (G) tidak berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Inflasi di Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan nilai R^2 sebesar 0.670082 artinya 67,0082% variasi variabel inflasi (INF) dapat dijelaskan oleh variabel BI Rate (R), nilai tukar (KURS), jumlah uang beredar (M1), pengeluaran pemerintah (G) dan penerimaan pajak (Tx). Sisanya 32,9918 % dipengaruhi oleh variabel-variabel atau faktor-faktor lain di luar model penelitian.

Kata kunci: inflasi, BI Rate, nilai tukar (IDR/USD), jumlah uang beredar (M1), pengeluaran pemerintah, penerimaan pajak.

ABSTRACT

This study aimed to analyze the effect of the BI Rate variable, the exchange rate (KURS), the money supply (JUB), the government expenditure (G), the tax receipt (Tax) on inflation (INF) in Indonesia. The used area as the object in this study was the country of Indonesia in 1999-2018. The type of data used in this study was quantitative data in the form of time series. This study used secondary data obtained from the sources of the annual report of Bank Indonesia, the Central Statistics Agency, the Ministry of Finance. The analyzed data included the BI Rate, Exchange Rate (IDR/USD), Amount of Money Supply, Government Expenditures, Taxes for 1999-2018. The used model in this study was the OLS (Ordinary Least Square) model. The results showed that the variable BI Rate and Tax Revenue (Tax) had a significant effect on the inflation rate in Indonesia, while the exchange rate variable (KURS), the money supply (M1) and government expenditure (G) did not significantly influence the inflation rate in Indonesia. The results showed R² value of 0.670082 means that 67.0082% variation in inflation variable (INF) can be explained by the variable BI Rate (R), exchange rate (KURS), money supply (M1), government expenditure (G) and tax revenue (Tax). The remaining 32.9918% was influenced by variables or other factors outside the research model.

Keywords: inflation, BI Rate, exchange rate (IDR/USD), money supply (M1), government expenditure, tax revenue.

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 GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Metode Penelitian.....	8
F. Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	11

1. Inflasi	11
1.1 Jenis Inflasi Menurut Sebabnya	11
1.2 Jenis Inflasi.....	14
2. BI Rate	15
3. Nilai Tukar.....	16
4. Jumlah Uang Beredar.....	17
5. Pengeluaran Pemerintah	18
6. Pajak.....	19
B. Penelitian Terdahulu.....	20
C. Kerangka Pemikiran	23
D. Hipotesis	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Alat dan Model Analisis	26
1. Uji Asumsi Klasik	27
1.1 Uji Multikolonieritas.....	27
1.2 Uji Normalitas Residual.....	27
1.3 Uji Otokorelasi.....	28
1.4 Uji Heterokedastisitas	29
1.5 Uji Spesifikasi Model.....	30
2. Uji Kebaikan Model	31
2.1 Uji Eksistensi Model (Uji f).....	31
2.2 Koefisien Determinasi (R^2).....	32
3. Uji Validasi Pengaruh (Uji t).....	33

B. Objek Penelitian.....	33
C. Jenis Dan Sumber Data	34
D. Definisi Operasional Variabel	34
 BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Perkembangan Data Variabel Penelitian	37
1. Perkembangan Tingkat Inflasi	37
2. Perkembangan Bi Rate.....	38
3. Perkembangan Nilai Tukar Rupiah.....	40
4. Perkembangan Jumlah Uang Beredar	41
5. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah.....	42
6. Perkembangan Penerimaan Pajak.....	44
B. Hasil Estimasi.....	45
C. Uji Asumsi Klasik	46
1. Uji Multikolonieritas	47
2. Uji Normalitas Residual	47
3. Uji Otokorelasi	48
4. Uji Heterokedastisitas	48
5. Uji Spesifikasi Model.....	49
D. Uji Kebaikan Model.....	49
1. Estimasi Model.....	49
2. Interpretasi Koefisien Determinasi (R^2).....	50
E. Uji Validitas Pengaruh	50
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	51

G. Interpretasi Ekonomi.....	52
------------------------------	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	53
-------------------	----

B. Saran	55
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Inflasi di Indonesia Tahun 2000-2017.....	4
Gambar 2.1 Grafik <i>Demand Pull Inflation</i>	12
Gambar 2.2 Grafik <i>Cost Pull Inflation</i>	13
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 4.1 Perkembangan Inflasi di Indonesia Tahun 1999-2018.....	37
Gambar 4.2 Grafik Perkembangan BI Rate Tahun 1999-2018.....	39
Gambar 4.3 Grafik Perkembangan Nilai Tukar Terhadap Dollar	40
Gambar 4.4 Grafik Perkembangan Jumlah Uang Beredar (M1).....	41
Gambar 4.5 Grafik Pengeluaran Pemerintah Indonesia Tahun 1999-2018 ...	43
Gambar 4.6 Grafik Penerimaan Negara Dari Pajak Tahun 1999-2018	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	21
Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri	46
Tabel 4.2 Uji Multikolinieritas dengan VIF	47
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen (Uji t)	50