

**PENGARUH TINGKAT INFLASI, SUKU BUNGA DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO TERHADAP TABUNGAN BRUTO DI INDONESIA  
TAHUN 1990-2018**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Program Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

**HERAWATI AYUNINGTYAS**

**B 300160187**

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

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH TINGKAT INFLASI, SUKU BUNGA DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO TERHADAP TABUNGAN BRUTO DI INDONESIA  
TAHUN 1990-2018**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**HERAWATI AYUNINGTYAS**

**B300160187**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :**

Pembimbing Utama



**Eni Setyowati, SE.,M.Si**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA DAN PRODUK DOMESTIK  
BRUTO TERHADAP TABUNGAN BRUTO DI INDONESIA TAHUN 1990-  
2018**

Oleh:

**HERAWATI AYUNINGTYAS**

**B300160187**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada Hari Sabtu 5 Juni 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Eni Setyowati, S.E.,M.Si

(Ketua Dewan Penguji)

2. Maulidiyah Indira Hasmarini, Ir.,M.S

(Anggota I Dewan Penguji)

3. Dr. Daryono Soebagyo., M.Ec

(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)

(.....)

(.....)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



**Dr. Samsudin, M.M.**  
**NIDN. 0017025701**



**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 : **Herawati Ayunigtyas**  
NIM : **B300160187**  
Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**  
Judul Skripsi : **Pengaruh Tingkat Inflasi, Suku Bunga dan Produk Domestik Bruto Terhadap Tabungan Bruto di Indonesia Tahun 1990-2018**

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 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, 06 Juni 2021

Yang membuat pernyataan,

**(Herawati Ayunigtyas)**

## **MOTTO**

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”

(HR. Turmudzi)

“Rasulullah bersabda : Barangsiapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu,  
Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga”

(HR. Muslim)

“Saya gagal dalam beberapa mata pelajaran saat ujian, tetapi teman saya berhasil melewati semuanya. Sekarang dia adalah seorang insinyur di Microsoft dan saya adalah pemiliknya”

(Bill Gates)

“Anda tidak bisa pergi dari tanggungjawab esok hari dengan menghindarinya hari ini”

(Abraham Linoln)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya hingga skripsi ini terselesaikan, skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan kenikmatan, kemudahan, kelancaran dan kesempatan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Handoyo dan Ibu Yatini. Terimakasih telah mendidik dan membimbing serta merawat saya. Terimakasih atas segala doa, pengorbanan serta dukungan moril maupun materiil yang telah diberikan.
3. Adik saya tercinta, Dede Rahayu Adiningtyas, terimakasih untuk semua dukungan dan semangat.
4. Seluruh keluarga besar Ibu dan dan Ayah saya yang saya tidak bisa sebutkan satu persatu, terimakasih untuk semua dukungan dan doanya.
5. Sahabat saya, orang terdekat dan seluruh rekan-rekan yang selalu memberikan semangat, motivasi, bantuan dan doa sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi.
6. Dosen pembimbing saya, Ibu Eni Setyowati yang telah sabar dalam membimbing saya menyelesaikan skripsi.
7. Pembimbing akademik, Ibu Maulidiyah Indira Hasmarini, terimakasih telah membantu membimbing dalam semua hal mengenai akademik.
8. Teman seperjuangan IESP 2016 yang telah bersama-sama dalam suka duka perkuliahan.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, kekuatan serta kesabaran sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul “PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO TERHADAP TABUNGAN BRUTO DI INDONESIA TAHUN 1990-2018”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas dan syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Program Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan kerendahan hati berniat untuk mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Bisnis Universitas Muhamdiyah Surakarta.
3. Bapak Dr. Syamsul Hidayat, M.Ag selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhamdiyah Surakarta.
4. Ibu Ir. Maulidiyah Indira H, MS, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan, saran, arahan dan kesabaran dalam membantu penulisan skripsi.

6. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM. Yang telah memberikan ilmu dan memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
8. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian, amin ya robbal 'alamin.

Semoga doa, bantuan dan dukungan yang bersifat moral maupun material dari berbagai pihak tersebut menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang dapat dijadikan bahan evaluasi untuk perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat dijadikan referensi bagi pembaca.

Surakarta, .... Mei 2021

Herawati Ayuningtyas



## **ABSTRAK**

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui perkembangan tingkat inflasi, suku bunga dan produk domestik bruto terhadap tabungan bruto di Indonesia tahun 1990-2018, untuk mengetahui besarnya pengaruh tingkat inflasi, suku bunga dan produk domestik bruto terhadap tabungan bruto di Indonesia. Alat analisis yang digunakan pada penelitian ini menggunakan *Partial Model Adjustment* (PAM). Hasil analisis yang dipakai adalah inflasi, suku bunga dan produk domestik bruto secara bersama-sama berpengaruh terhadap tabungan bruto. Berdasarkan hasil penelitian, maka implikasi penelitian ini bahwa tabungan bruto dipengaruhi oleh inflasi, suku bunga, produk domestik bruto (PDB), sedangkan sisanya dijelaskan oleh variabel lain di luar model yang secara implisit tercermin dari variabel.

***Kata Kunci*** : Inflasi, Suku Bunga, Produk Domestik Bruto, dan Tabungan Bruto.

## **ABSTRACT**

The research objective was to determine the progression rate of inflation, interest rates and gross domestic product of the gross savings of the years 1990-2018, to determine the magnitude of the effect of inflation, interest rates and gross domestic product of the gross savings. Analysis tools used in this study using Parsial Model Adjustment (PAM). Analytical result obtained are inflation, interest rates and gross domestic product is jointly effect gross savings. Base on the research that the gross savings re effected by inflation, interest rates and gross domestic product, while the rest iss explained by other variables outside the models is implicitly reflected in the variable.

**Keywords** : Inflation, Interest Rates, Gross Domestic Product, and Gross Savings.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Masalah .....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Metode Penelitian.....	9
F. Sistematika Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori .....	13
1. Tabungan Bruto .....	13
2. Inflasi.....	13
3. Suku Bunga.....	19
4. Produk Dometik Bruto.....	25
5. Hubungan antara inflasi dengan tabungan bruto .....	27
6. Hubungan antara suku bunga dengan tabungan bruto.....	28
7. Hubungan produk domestik bruto terhadap tabungan bruto .....	29

B. Penelitian Sebelumnya .....	31
C. Kerangka Pemikiran .....	46
D. Hipotesis Penelitian .....	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
A. Alat dan Model Analisis .....	48
B. <i>Partial Adjustment Model</i> (Model Penyesuaian Parsial).....	49
C. Uji Asumsi Klasik .....	50
D. Uji Keباikan Model .....	55
E. Data dan Sumber Data .....	58
1. Variabel Dependen (Variabel Terikat) .....	58
2. Variabel Independen (Variabel Bebas).....	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	60
A. Analisis Deskriptif .....	60
B. Hasil Estimasi .....	65
C. Uji Asumsi Klasik .....	67
D. Uji Keباikan Model .....	70
E. Uji Validitas Pengaruh atau Uji t.....	71
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	72
G. Interpretasi Ekonomi .....	73
BAB V PENUTUP.....	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	79
LAMPIRAN .....	82

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	31
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Model Estimator PAM.....	66
Tabel 4. 2 Hasil Uji VIF.....	68
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Perkembangan Tabungan Bruto Periode 1990-2018 (Milyar US\$) .....	4
Gambar 1.2 Grafik Perkembangan Inflasi Periode 1990-2018 (%).....	5
Gambar 1.3 Grafik Perkembangan Suku Bunga Periode 1990-2018 (%) .....	6
Gambar 1.4 Grafik Perkembangan Produk Domestik Bruto Periode 1990-2018 (Milyar US\$).....	7
Gambar 3.1 Grafik Perkembangan Tabungan Bruto Periode 1990-2018 (Milyar US\$) .....	60
Gambar 3.2 Grafik Perkembangan Inflasi Periode 1990-2018 (%).....	61
Gambar 3. 3 Grafik Perkembangan Suku Bunga Periode 1990-2018 (%) .....	63
Gambar 3.4 Grafik Perkembangan Produk Domestik Bruto Periode 1990-2018 (Milyar US\$).....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	82
Lampiran 2. Hasil Regresi Model Lengkap (PAM).....	83
Lampiran 3. Hasil Uji Multikolinieritas (VIF).....	84
Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Residual ( <i>Jarque Bera</i> ) .....	85
Lampiran 5. Hasil Uji Autokorelasi ( <i>Breusch Godfrey</i> ) .....	86
Lampiran 6. Hasil Uji Heteroskedastisitas ( <i>Uji White</i> ).....	87
Lampiran 7. Hasil Uji Linieritas ( <i>Ramsey Reset</i> ).....	88