

**ANALISIS DETERMINASI OUTPUT INDUSTRI MANUFAKTUR
INDONESIA PERIODE 2012-2019**



SKRIPSI

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

Di Susun Oleh
AGUNG DWIYANDOKO
B300160066

ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS DETERMINASI OUTPUT INDUSTRI MANUFAKTUR
INDONESIA PERIODE 2012-2019**

SKRIPSI

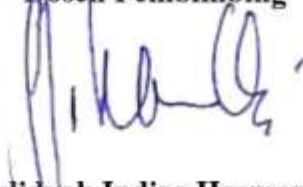
Oleh:

AGUNG DWIYANDOKO

B300160066

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP

NIDN: 0624066601

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DETERMINASI OUTPUT INDUSTRI MANUFAKTUR
INDONESIA PERIODE 2012-2019**

Oleh:

AGUNG DWIYANDOKO
B300160066

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 02 Juli 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

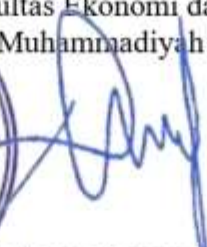
Dewan Penguji:

1. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP ()
(Ketua Dewan Penguji)
2. Siti Fatimah Nurhayati, S.E., M.Si ()
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Didit Purnomo, S.E., M.Si ()
(Anggota II Dewan Penguji)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta




Agus Setvawan, S.E., M.Si
NIDN. 0616087401



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Agung Dwiwandoko**

NIM : **B300160066**

Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**

Judul Skripsi : **Analisis Determinasi Output Industri Manufaktur
Indonesia Periode 2012-2019**

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dan saya serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebelumnya untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi. Seluruh sumber yang menjadi pendukung dalam karya saya ini telah dicantumkan sumbernya pada daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 02 Juli 2022

Penulis,

Agung Dwiwandoko

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Qs. Al Baqoroh: 286)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."

(Qs. Asy Syarh: 5-6)

“Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun, karena yang menyukaimu tidak butuh itu, dan yang membecimu tidak percaya itu”

(Ali bin Abi Thalib)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya hingga skripsi ini dapat terselesaikan, penulis persembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, kelancaran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW semoga sholawat serta salam senantiasa selalu tercurahkan
3. Untuk diri sendiri. Terimakasih sudah berjuang dan berusaha sampai titik ini.
4. Kedua orang tuaku bapak dan ibu yang telah membimbing dan senantiasa memberika dukungan, materi, dan doa disetiap langkah anak-anaknya.
5. Adikku dan kakakku yang selalu menghibur dan selalu memberikan semangat.
6. Almamaterku Universitas Muhammadiyah Surakarta.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah *rabbil'alamin*, segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya serta memberikan kekuatan, ketabahan, kemudahan, dan kedamaian berfikir dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DETERMINASI OUTPUT INDUSTRI MANUFAKTUR INDONESIA PERIODE 2012-2019”** dengan lancar. Untuk memenuhi tugas dan syarat- syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari sepenuhnya tanpa adanya bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu melaksanakan skripsi dengan baik. Maka dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Sofyan Anif, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Eni Setyowati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Muhammad Anas, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, meluangkan waktu, pikiran, dan memberikan ilmu tambahan

kepada penulis.

5. Siti Fatimah Nurhayati, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah mengarahkan penulis pada bidang kemahasiswaan dengan sabar sehingga penulis tidak kesulitan dalam menempuh perkuliahan.
6. Jajaran dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Sahabat, teman, dan teman dekat yang selalu memberi semangat, motivasi, bantuan, waktu dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun sangat penulis apresiasi. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Surakarta, 2 Juli 2022



Agung Dwiandoko
B300160066

ABSTRAK

Sektor industri manufaktur memiliki kemampuan untuk meningkatkan produksi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh nilai tukar, suku bunga, cadangan devisa dan jumlah uang beredar terhadap output sektor industri manufaktur di Indonesia tahun 2012Q1-2019Q4. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder deret waktu (*time series*) dari tahun 2012Q1-2019Q4. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Error Correction Model* (ECM). Berdasarkan hasil analisis ECM menunjukkan bahwa variabel jumlah uang beredar memiliki pengaruh signifikan terhadap output sektor industri manufaktur dalam jangka pendek dan jangka panjang. Variabel nilai tukar, suku bunga, dan cadangan devisa memiliki pengaruh signifikan terhadap output sektor industri manufaktur dalam jangka panjang namun tidak memiliki pengaruh signifikan dalam jangka pendek.

Kata kunci : PDB, manufaktur, nilai tukar, suku bunga, cadangan devisa, JUB, ECM

ABSTRACT

The manufacturing industry sector has the ability to increase production. This study aims to analyze the influence of exchange rates, interest rates, foreign exchange reserves and money supply on the output of the manufacturing industry sector in Indonesia in 2012Q1-2019Q4. The data used in this study is time series secondary data from 2012Q1-2019Q4. The analysis tool used in this study is the *Error Correction Model* (ECM). Based on the results of the ECM analysis, it shows that the variable money supply has a significant influence on the output of the manufacturing industry sector in the short and long term. Variable exchange rates, interest rates, and foreign exchange reserves have a significant influence on the output of the manufacturing industry sector in the long term but do not have a significant influence in the short term.

Keywords : GDP, manufacturing, exchange rate, interest rate, foreign exchange reserves, JUB, ECM

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PRESETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Masalah.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Metode Penelitian.....	6
E.1. Alat dan Model Analisis	6
E.2. Data dan Sumber Data	7
F. Sitematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
A. Landasan Teori.....	10
A.1. Nilai Tukar Rupiah	10
A.2. Tingkat Suku Bunga	15
A.3. Cadangan Devisa	19
A.4. <i>Money Supply</i>	22
A.5. Output Industri Manufaktur Indonesia	25

B. Penelitian Terdahulu	27
C. Kerangka Pemikiran.....	33
D. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Variabel Penelitian	35
B. Definisi Operasional Variabel.....	35
C. Populasi dan Sampel	37
D. Jenis dan Sumber Data.....	37
E. Metode Pengumpulan Data	37
F. Metode Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Analisis Deskriptif	52
A.1. Perkembangan Output Industri Manufaktur	52
A.2. Perkembangan Nilai Tukar Rupiah.....	53
A.3. Perkembangan Tingkat Suku Bunga.....	54
A.4. Perkembangan Cadangan Devisa.....	55
A.5. Perkembangan Jumlah Uang Beredar.....	56
B. Hasil Estimasi.....	57
B.1. Uji Asumsi Klasik.....	59
B.2. Uji Kebaikan Model.....	62
B.3. Uji Validitas Pengaruh.....	63
C. Interpretasi Arah dan Besarnya Pengaruh Variabel Independen	64
C.1. Nilai Tukar	64
C.2. Tingkat Suku Bunga	64
C.3. Cadangan Devisa	65
C.4. Jumlah Uang Beredar.....	65
D. Interpretasi Ekonomi.....	66
D.1. Nilai Tukar Rupiah	66
D.2. Tingkat Suku Bunga	67
D.3. Cadangan Devisa	68
D.4. Jumlah Uang Beredar.....	69

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	71
A. Simpulan	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi <i>Error Correction Model</i> (ECM)	58
Tabel 4. 2 Koefisien Regresi Jangka Panjang	59
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolinieritas (Uji VIF)	60
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Perusahaan Manufaktur tahun 2010-2019	2
Gambar 1. 2 Output Perusahaan Manufaktur tahun 2010-2019	2
Gambar 2. 1 Nilai tukar Mengambang Bebas	12
Gambar 2. 2 Sistem Nilai tukar Tetap.....	14
Gambar 2. 3 Teori Keynes Tentang Tingkat Bunga	18
Gambar 2. 4 <i>The Law of Diminishing Return</i>	27
Gambar 2. 5 Kerangka Pemikiran.....	33
Gambar 4. 1 PDB Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2012Q1-2019Q4.....	52
Gambar 4. 2 Nilai Tukar Rupiah Terhadap USD Tahun 2012Q1-2019Q4	53
Gambar 4. 3 Suku Bunga Bank Indonesia Tahun 2012Q1-2019Q4.....	54
Gambar 4. 4 Cadangan Devisa di Indonesia Tahun 2012Q1-2019Q4.....	55
Gambar 4. 5 Jumlah Uang Beredar di Indonesia Tahun 2012Q1-2019Q4.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Data Penelitian	77
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Dengan e-view.....	78