

PENGARUH KEBIJAKAN MONETER TERHADAP EKSPOR INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA : STUDI KASUS CHINA TAHUN 2014-2023

NYOMAN SETYAWAN



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Kebijakan Moneter Terhadap Ekspor Indonesia ke Negara Tujuan Utama : Studi Kasus China Tahun 2014-2023” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2024

Nyoman Setyawan
H1401201072

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

NYOMAN SETYAWAN. Pengaruh Kebijakan Moneter Terhadap Ekspor Indonesia ke Negara Tujuan Utama : Studi Kasus China Tahun 2014-2023. Dibimbing oleh SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.

Beberapa variabel kebijakan moneter yang mempengaruhi ekspor Indonesia ke China adalah suku bunga kredit, nilai tukar rupiah, dan jumlah uang beredar (M2). Nilai ekspor Indonesia ke China lebih kecil dibanding nilai Impornya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa bagaimana pengaruh suku bunga kredit, nilai tukar rupiah dan jumlah uang beredar (M2) terhadap ekspor Indonesia ke negara tujuan utama. Penelitian menggunakan data bulanan yang diperoleh melalui website Bank Indonesia, Trademap, Badan Pusat Statistik (BPS), Pacific Exchange Rate dan CEIC selama periode Januari 2014 – Desember 2023. Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah *Vector Error Corection Model* (VECM). Hasil penelitian ini menunjukkan model terbaik adalah VECM dengan pemodelan jangka panjang yaitu variabel jumlah uang beredar (M2) dan nilai tukar yang signifikan pada taraf nyata 5% yang mempengaruhi ekspor Indonesia ke negara tujuan utama yaitu China. Pada jangka pendek terdapat lag yang mempengaruhi yaitu jumlah uang beredar pada lag ke 2 yang signifikan mempengaruhi ekspor. Variabel JUB berkontribusi lebih besar terhadap ekspor jangka panjang secara stabil dibanding variabel lainnya.

Kata kunci: ekspor, kebijakan moneter, VECM.

ABSTRACT

NYOMAN SETYAWAN. *The Effect of Monetary Policy on Indonesian Exports to Main Destination Countries: Case Study of China 2014-2023.* Supervised by SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.

The monetary policy variables that affect Indonesia's exports to China are credit interest rates, the rupiah exchange rate, and the money supply (M2). The value of Indonesia's exports to China is smaller than the value of its imports. The aim of this research is to analyze the influence of credit interest rates, the rupiah exchange rate and the money supply (M2) on Indonesian exports to main destination countries. The research uses monthly data obtained via the Bank Indonesia website, Trademap, Central Statistics Agency (BPS), Pacific Exchange Rate and CEIC during the period January 2014 – December 2023. The analysis method used in this research is the Vector Error Correction Model (VECM). The results of this research show that the best model is VECM with long-term modeling, namely the money supply (M2) and exchange rate variables which are significant at a real level of 5% which influence Indonesia's exports to the main destination country, namely China. In the short term, there is a lag that influences it, namely the money supply in the second lag which significantly influences exports. The JUB variable contributes more to stable long-term exports than other variables.

Keywords: exports, monetary policy, VECM.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PENGARUH KEBIJAKAN MONETER TERHADAP EKSPOR INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA : STUDI KASUS CHINA TAHUN 2014-2023

NYOMAN SETYAWAN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Pengaruh Kebijakan Moneter Terhadap Ekspor Indonesia ke
Negara Tujuan Utama : Studi Kasus China Tahun 2014-2023.

Nama : Nyoman Setyawan
NIM : H1401201072

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, SE, M.Si
NIP. 197610202005011001



Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec
NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
(24 Juli 2024)

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan Juli 2024 ini ialah hubungan kebijakan moneter dan fiskal terhadap penyerapan tenaga kerja, dengan judul “Pengaruh Kebijakan Moneter Terhadap Ekspor Indonesia ke Negara Tujuan Utama : Studi Kasus China Tahun 2014-2023”. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bimbingan, saran, dukungan, dan doa dari berbagai pihak selama proses penelitian dan penulisan karya ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, yaitu ibu Ni Nyoman Arini, S.Pd., M.Pd dan ayah I Ketut Mudarana, SE., M.Si serta kakak penulis, yaitu Ni Wayan Susmayuri dan Made Wirawan, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan do'a serta dukungan moril maupun materiil kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, SE, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan, kritikan serta sarannya selama proses penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Prof.Dr.Ir. Manuntun Parulian Hutagaol, MS selaku dosen penguji utama dan Mba Zulva Azijah. M.Si selaku penguji Komdik atas masukan dan sarannya yang membangun dalam penelitian ini.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Hermanto Siregar M.Ec selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama kuliah di departemen Ilmu Ekonomi IPB.
5. Seluruh dosen, staf, dan tenaga pendidikan yang telah memberikan ilmu serta fasilitas yang menunjang selama pelaksanaan aktivitas perkuliahan hingga penyelesaian karya ilmiah.
6. I Dewa Gede Bagus Biantara, Kalama Ridho, Nadila Rahmawati sebagai teman satu bimbingan yang telah memberikan dukungan dan senantiasa saling memberikan motivasi selama proses penyelesaian karya ilmiah.
7. Dela Yanti, Zidan Anugrah, Drian Bias, dan Gading Kevin yang telah memberikan dukungan selama menyelesaikan karya ilmiah serta memberikan banyak kenangan baik selama penulis berkuliah di IPB.
8. Seluruh teman-teman Departemen Ilmu Ekonomi Angkatan 57, Omda Bali, KMHD IPB, Hipotesa, KKN-T Cikaret, LAWALATA IPB serta seluruh pihak lain yang telah memberikan banyak kenangan baik selama kuliah. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Nyoman Setyawan

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Teori	6
2.2 Kebijakan Moneter	8
2.3 Teori Preferensi Likuiditas	10
2.4 Penelitian Terdahulu	11
2.5 Kerangka Pemikiran	12
III METODE	14
3.1 Jenis dan Sumber Data	14
3.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	14
3.3 Vector Autoregression (VAR)	14
3.4 Vector Error Correction Model (VECM)	16
3.5 Impulse Response Function (IRF)	16
3.6 Variance Decomposition (VD)	16
3.7 Model Penelitian	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Uji Stasioneritas Data	18
4.2 Penentuan <i>Lag</i> Optimum	18
4.3 Uji Stabilitas Model	19
4.4 Uji Kointegrasi	19
4.5 Hasil estimasi VECM	20
4.6 Uji Kausalitas Granger	22
4.7 Uji Impulse Response Function (IRF)	22
4.8 Uji Variance Decomposition (VD)	26
4.9 Implikasi Hasil Pengujian VECM	27
V SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	37



DAFTAR TABEL

1	Jenis dan Sumber Data	14
2	Definisi operasional tiap variabel	17
3	Hasil uji stasioner pada tingkat level dan <i>first difference</i>	18
4	Hasil Pengujian <i>lag</i> optimum ke China	19
5	Hasil Uji Stabilitas Model	19
6	Hasil uji kointegrasi terhadap China.	20
7	Hasil estimasi VECM	20
8	Hasil pengujian kausalitas granger Indonesia terhadap China	22

DAFTAR GAMBAR

1	Negara Tujuan Utama dalam Ekspor Indonesia	1
2	Perkembangan nilai ekspor dan impor Indonesia ke China	3
3	Kurva Mekanisme Perdagangan Internasional	6
4	Teori Preferensi Likuiditas	10
5	Penurunan Penawaran Uang	11
6	Kerangka Pemikiran	13
7	Grafik IRF pengaruh Jumlah Uang Beredar (M2) terhadap ekspor Indonesia ke China	24
8	Grafik IRF pengaruh nilai tukar terhadap ekspor Indonesia ke China	24
9	Grafik IRF pengaruh suku bunga terhadap ekspor Indonesia ke China	25
10	Variance Decomposition ekspor Indonesia ke China alur transmisi kebijakan moneter.	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil uji stasioner pada tingkat level dan <i>first difference</i> pada Eviews.	31
2	Uji Impulse Response Function	32
3	Uji Variance Decomposition	34