

HUBUNGAN KAUSALITAS IMPOR GARAM  
DAN HARGA GARAM DOMESTIK DI INDONESIA

SKRIPSI



Disusun Oleh:

FAUZAN FAISAL  
20011010120/FEB/EP

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

SKRIPSI

HUBUNGAN KAUSALITAS IMPOR GARAM  
DAN HARGA GARAM DOMESTIK DI INDONESIA

Yang diajukan:

Fauzan Faisal  
20011010120/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim

Penguji Skripsi Pada Tanggal: 20 Juni 2025

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing

Dr. Mohammad Wahed, SE.,ME  
NIP. 17119880120040

Tim Penilai:  
Ketua

Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.  
NIP. 196111201987032001

Anggota

Sishadiyati, S.E.,M.M.,CRMO  
NIP. 198012162021212006

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional  
“Veteran” Jawa Timur



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertwi, M.Si, CRP.,

NIP. 196304201991032001

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fauzan Faisal  
NPM : 20011010120  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 14 Juli 2025  
Yang Membuat pernyataan



Fauzan Faisal  
NPM. 20011010120

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Hubungan Kausalitas Impor Garam Dan Harga Garam Domestik Di Indonesia”**. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan yang ada. Penulisan skripsi dapat selesai atas bantuan dan bimbingan dosen pembimbng I. Dengan rasa hormat penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Dr. Mohammad Wahed, S.E., M.E., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran, pengarahan, motivasi, pemikiran, meluangkan waktu serta tenaganya selama bimbingan.

Dengan rasa hormat atas terselesaikannya penyusunan skripsi ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya dari awal semester 1 hingga saat penulisan skripsi kepada peneliti.
5. Orang tua tercinta, yakni Ibu Farhana Perbatasari dan Bapak Faisal Salim Alamri, yang telah memberikan semangat beserta dukungannya untuk melaksanakan di jenjang strata satu. Doa selalu teriringi disetiap waktunya. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih dan salam cinta kepada beliau yang telah memberikan dukungan materi dan moral. Skripsi ini menjadi karya yang indah untuk sebuah keluarga kecil yang sederhana. Penulis berharap yang di cetak pada skripsi ini bisa merubah masa depan untuk selalu berguna bagi nusa, bangsa dan negara serta keluarga.
6. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (HIMIESPA), Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis (BEM-FEB), serta Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) telah menciptkan lingkungan yang sangat mendukung serta wadah untuk bertukar pikiran, belajar dalam setiap lininya. Melalui Kerjasama mereka, penulis bisa diberikan kesempatan belajar yang lebih banyak, berbagi pengetahuan dari berbagai sudut pandang yang relevan dengan studi ekonom pembangunan. Keberadaan organisasi memberikan dorongan yang signifikan bagi perkembangan akademis dan non akademis. Terimakasih kepada seluruh organisasi Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (HIMIESPA), Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis

(BEM-FEB) , serta Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) atas peran penting serta cerita indah membentuk sebuah karakter yang hebat.

7. Teman - teman Ekonomi Pembangunan, yang telah memberikan dukungan moril serta semangat yang sangat signifikan. Bertukar pengalaman dan bekerjasama satu sama lain menjadi sebuah dukungan yang takada nilainya.
8. Semua orang yang ikut berperan dalam penyelesaian skripsi ini, yang tidak mungkin saya sebutkan satu per satu, telah memberikan kontribusi yang berarti dalam proses ini.

Penulis berharap agar Allah SWT memberikan apresiasi yang baik kepada semua yang turut serta dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga sadar karya ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu penulis sangat menghargai masukan dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat yang berharga bagi kita semua.

Surabaya, 2 September 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	11
1.3    Tujuan Penelitian .....	11
1.4    Manfaat Penelitian.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>13</b>
2.1    Teori Permintaan.....	13
2.1.1. Pola Permintaan Komoditas Garam .....	15
2.1.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Garam .....	17
2.2    Teori Penawaran .....	18
2.3    Teori Perdagangan Internasional .....	20
2.3.1. Teori Keunggulan Komparatif.....	20
2.3.2. Dinamika Ekspor Impor Garam di Indonesia.....	23
2.3.3. Fluktuasi Harga Garam Di Indonesia .....	24
2.4    Teori Harga .....	25
2.5    Hubungan Impor Garam Dengan Harga Garam .....	26
2.6    Penelitian Terdahulu .....	28
2.7    Kerangka Pikir .....	30
2.8    Hipotesis Penelitian .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1    Pendekatan Penelitian.....	35

3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	36
3.3.1	Variabel Dependen.....	36
3.3.2	Variabel Independen .....	36
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	37
3.5	Metode Analisis Data.....	37
3.5.1	Jenis Data.....	37
3.5.2	Sumber Data .....	38
3.5.3	Metode Penelitian.....	38
3.5.4	Interpolasi Data.....	39
3.5.5	Uji Stasioner Data.....	40
3.5.6	Penentuan Panjang <i>Lag Optimum</i> .....	41
3.5.7	Uji Stabilitas VAR.....	42
3.5.8	Uji Kausalitas Granger .....	42
3.5.9	Uji Kointegrasi Metode Johansen Fisher.....	43
3.5.10	Uji VAR/VECM .....	44
3.5.11	<i>Impulse Response Function (IRF)</i> .....	45
3.5.12	<i>Variance Decomposition (VDC)</i> .....	46
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	48
4.1.1	Gambaran Umum Pasar Garam Domestik di Indonesia .....	48
4.1.2	Permintaan Garam Domestik.....	48
4.1.3	Impor Garam di Indonesia.....	50
4.1.4	Distribusi dan Harga Garam di Pasar Domestik.....	51
4.2	Analisis Data.....	52
4.1.5	Pengolahan Data dan Statistik Deskriptif .....	53
4.1.6	Uji Stasioneritas Data .....	55
4.1.7	Penentuan Panjang <i>Lag Optimum</i> .....	56
4.1.8	Uji Stabilitas .....	57
4.1.9	Estimasi Model VAR/VECM .....	60
4.1.10	Uji Kausalitas Granger .....	63

4.1.11	Analisis <i>Impulse Response Function</i> (IRF) .....	64
4.1.12	Analisis <i>Variance Decomposition</i> (VDC) .....	70
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	73
4.3.1	Hubungan Kausalitas antara Impor Garam terhadap Harga Garam Domestik .....	73
4.3.2	Hubungan Kausalitas antara Harga Garam Domestik terhadap Impor Garam .....	75
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Impor Garam Menurut Negara Asal .....	4
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 4. 1 Jumlah Produksi dan Kebutuhan Garam Domestik .....	49
Tabel 4. 2 Volume Impor Garam dan Nilai Impor Garam Indonesia .....	50
Tabel 4. 3 Harga Garam Domestik di Indonesia Tahun 2011 – 2023 .....	51
Tabel 4. 4 Analisis Deskriptif .....	54
Tabel 4. 5 Uji Stationare dengan Augmented Dickey-Fuller.....	55
Tabel 4. 6 Uji <i>Lag Optimum</i> .....	56
Tabel 4. 7 Uji Stabilitas .....	58
Tabel 4. 8 Uji kointegrasi Johansen.....	59
Tabel 4. 9 <i>Granger Causality</i> .....	63
Tabel 4. 10 <i>Variance Decomposition</i> Harga Garam.....	70
Tabel 4. 11 <i>Variance Decomposition</i> Impor Garam.....	72

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. 1 Grafik Kebutuhan dan Produksi Garam, 2011-2023.....	2
Gambar 2. 1 Perkembangan Harga Garam di Indonesia.....	7
Gambar 2. 2 Kurva Permintaan .....	14
Gambar 2. 3 Kurva Penawaran.....	20
Gambar 3. 1 Tahap Pengolahan Data <i>Time Series</i> Pada Analisis VAR/VECM.....	47
Gambar 4. 1 <i>Impulse Response Function</i> (IRF) Harga dengan Harga.....	65
Gambar 4. 3 <i>Impulse Response Function</i> (IRF) Impor dengan Harga.....	67
Gambar 4. 4 <i>Impulse Response Function</i> (IRF) Impor dengan Impor.....	69

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kausalitas antara impor garam dan harga garam domestik di Indonesia. Ketergantungan Indonesia terhadap impor garam terus meningkat seiring dengan ketidakmampuan produksi lokal untuk memenuhi kebutuhan nasional, baik dari segi kuantitas maupun kualitas. Kondisi ini menimbulkan kekhawatiran terhadap stabilitas harga garam domestik dan kesejahteraan petani garam lokal.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan time series selama periode 2011–2023. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). Analisis dilakukan menggunakan uji Granger Causality untuk mengetahui arah hubungan antara impor garam dan harga garam domestik, serta model Vector Error Correction Model (VECM) untuk melihat dampak jangka panjangnya.

Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan kausalitas dua arah (*bidirectional causality*) antara impor garam dan harga garam domestik. Artinya, kenaikan impor garam dapat menurunkan harga garam lokal, dan sebaliknya, fluktuasi harga domestik juga memengaruhi volume impor. Temuan ini menegaskan pentingnya regulasi impor yang bijak guna menjaga keseimbangan pasar serta melindungi produsen garam lokal.

Kata Kunci: Impor Garam, Harga Garam Domestik, *Granger Causality*

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the causal relationship between salt imports and domestic salt prices in Indonesia. The country's dependence on imported salt continues to increase due to the inability of local production to meet national demand, both in terms of quantity and quality. This situation raises concerns about the stability of domestic salt prices and the welfare of local salt farmers.*

*The research employs a quantitative method using a time series approach for the period of 2011 to 2023. Data were obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and the Ministry of Marine Affairs and Fisheries (KKP). Analysis was conducted using the Granger Causality test to determine the direction of the relationship between salt imports and domestic salt prices, and the Vector Error Correction Model (VECM) to observe the long-term effects.*

*The results show a bidirectional causality between salt imports and domestic salt prices. This means that an increase in salt imports can lead to a decrease in local salt prices, and conversely, domestic price fluctuations also influence the volume of imports. These findings highlight the importance of implementing wise and measured import regulations to maintain market balance and protect local salt producers.*

*Keywords:* Salt Imports, Domestic Salt Prices, Granger Causality