



**UNIVERSITAS NASIONAL**

**DAMPAK PEMBUANGAN LIMBAH NUKLIR JEPANG TERHADAP  
EKSPOR PRODUK PERIKANAN KE TIONGKOK TAHUN 2023-2024**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana**

**HAFZAH FADILAH**

**213507516046**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**AGUSTUS 2025**



**UNIVERSITAS NASIONAL**

**THE IMPACT OF JAPAN'S NUCLEAR WASTE DISPOSAL ON  
FISHERY PRODUCT EXPORTS TO TIONGKOK IN 2023-2024**

**SKRIPSI**

**Submitted as partial fulfilment of requirements for the Bachelor Degree**

**HAFZAH FADILAH**

**213507516046**

**INTERNATIONAL RELATIONS**

**FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES**

**AUGUST 2025**



UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
JAKARTA

## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Hafzah Fadilah  
NPM : 213507516046  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Konsentrasi : -  
Judul Skripsi : Dampak Pembuangan Limbah Nuklir Jepang  
Terhadap Ekspor Produk Perikanan ke Tiongkok  
Tahun 2023-2024  
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.  
Universitas Nasional  
**Disahkan**  
Jakarta, 03 September 2025

Dosen Pembimbing

Dr. Inna Indrayani, S.I.P., M. Si.

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dr. Aosi Firdaus, S.I.P., M. Si.



UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
JAKARTA

## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Hafzah Fadilah

NPM : 213507516046

Program Studi : Hubungan Internasional

Konsentrasi : -

Judul Skripsi : Dampak Pembuangan Limbah Nuklir Jepang Ke Laut Terhadap Rantai Pasok Global Pada Ekspor Produk Perikanan Jepang Ke Tiongkok Tahun 2023-2024

Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional

**Disetujui untuk diujikan**

Jakarta, 04 Agustus 2025

Dosen Pembimbing

Dr. Irma Indrayani S. IP., M. Si.

Ketua Program Studi Hubungan Internasional

Harry Darmawan S. Hum., M. Si.

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari terbukti adanya penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nasional.



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Hafzah Fadilah  
NPM : 213507516046  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Judul Skripsi : Dampak Pembuangan Limbah Nuklir Jepang terhadap Ekspor  
Produk Perikanan ke Tiongkok Tahun 2023-2024

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional.

### DEWAN PENGUJI

Ketua Sidang : Drs. Hilmi Rahman Ibrahim, M. Si  
Penguji 1 : Drs. Yumetri Abidin, M. Si  
Penguji 2/Pembimbing: Dr. Irma Indrayani Arief, S.I.P., M. Si.



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 11 September 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hafzah Fadilah  
NPM : 213507516046  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nasional **hak bebas royalti non-eksklusif (*non-exclusive royalty-free right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Dampak Pembuangan Limbah Nuklir Jepang Terhadap Ekspor Produk Perikanan ke Tiongkok Tahun 2023-2024”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Nasional berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada tanggal: 11 September 2025

Yang Menyatakan



(Hafzah Fadilah)

## ABSTRAK

Nama : Hafzah Fadilah  
NPM : 213507516046  
Judul : Dampak Pembuangan Limbah Nuklir Jepang Terhadap Ekspor Produk Perikanan ke Tiongkok Tahun 2023-2024  
Jumlah Halaman : 97  
Jumlah Referensi : 36 Buku, Jurnal, Artikel dan dokumen resmi pemerintahan dan organisasi internasional

Penelitian ini mengkaji penurunan ekspor produk perikanan Jepang akibat kebijakan pemerintah Jepang membuang limbah nuklir Fukushima ke Samudra Pasifik pada Agustus 2023. Kebijakan ini memicu kontroversi internasional, terutama dari Tiongkok, yang merespons dengan larangan total impor produk perikanan Jepang. Akibatnya, Jepang menghadapi penumpukan komoditas, kerugian ekonomi signifikan di sektor perikanan, dan gangguan rantai pasok. Untuk mengatasi krisis ini, Jepang mengadopsi strategi diversifikasi pasar dengan mengalihkan ekspor ke negara seperti Amerika Serikat, Taiwan, Hong Kong, dan Thailand. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif berbasis studi pustaka, dengan analisis didukung oleh teori Perdagangan Internasional (Krugman, 1979), Ekonomi Politik Internasional (Gilpin, 1987), Green Theory (Eckersley, 1992), dan Teori Daya Saing (Porter, 1990). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebijakan lingkungan unilateral dapat memengaruhi hubungan ekonomi antarnegara, merusak kepercayaan pasar, dan mengganggu distribusi global. Kebaruan penelitian ini terletak pada analisis keterkaitan antara kebijakan domestik Jepang dengan dinamika perdagangan global, termasuk pembentukan jalur ekspor baru yang mengurangi ketergantungan pada Tiongkok sebagai pasar utama. Penelitian ini menawarkan wawasan tentang kompleksitas hubungan antara kebijakan lingkungan dan perdagangan internasional.

**Kata Kunci:** Jepang, Tiongkok, Ekspor Perikanan dan Limbah Nuklir



## ABSTRACT

Name : Hafzah Fadilah  
NPM : 213507516046  
Title : The Impact Of Japan's Nuclear Waste Disposal On Fishery Product  
Exports to Tiongkok In 2023-2024

Number of Pages : 97

Number of Reference : 36 Books, Journals, Articles, and official documents from the  
government and international organizations

This study examines the decline in Japan's fishery exports as a consequence of the Japanese government's decision to discharge nuclear wastewater from the Fukushima power plant into the Pacific Ocean in August 2023. The policy sparked international controversy, particularly from China, which responded by imposing a total ban on imports of Japanese fishery products. As a result, Japan faced commodity surpluses, significant economic losses in the fishery sector, and disruptions to global supply chains. To mitigate this crisis, Japan adopted a market diversification strategy by redirecting exports to countries such as the United States, Taiwan, Hong Kong, and Thailand. The research employs a descriptive qualitative approach based on literature review, with analysis supported by International Trade Theory (Krugman, 1979), International Political Economy Theory (Gilpin, 1987), Green Theory (Eckersley, 1992), and the Theory of National Competitiveness (Porter, 1990). The findings indicate that unilateral environmental policies can shape inter-state economic relations, undermine market confidence, and disrupt global distribution. The novelty of this study lies in its analysis of the linkage between Japan's domestic policy and global trade dynamics, including the emergence of alternative export routes that reduce dependence on China as the primary market. This research offers insights into the complex interplay between environmental policy and international trade.

**Keywords: Japan, Tiongkok, Seafood Export, and Nuclear Wastewater**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-nya, Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Dampak Pembuangan Limbah Nuklir Jepang terhadap Ekspor Produk Perikanan ke Tiongkok Tahun 2023-2024” Sesuai waktu yang telah direncanakan, penyusunan skripsi ini sebagai tugas akhir Penulis sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ilmu Hubungan Internasional bagi mahasiswa program Strata Satu (S-1) di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Universitas Nasional. Penulis menyadari bahwa keterbatasan pengetahuan dan pemahaman Penulis, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan dalam Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih rasanya belum cukup untuk membalas semua dukungan-dukungan yang telah diberikan kepada Penulis. Namun, Penulis mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya atas dukungan baik moral maupun material selama menyelesaikan skripsi ini kepada:

1. Bapak Dr. El Amry Bermawi Putera, M.A., selaku Rektor Universitas Nasional.
2. Bapak Dr. Aos Yuli Firdaus, S.I.P., M. Si. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional.
3. Bapak Dr. (C) Angga Sulaiman, S.I.P., M.A.P. Selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Kerja Sama, dan Sumber Daya Manusia FISIP Universitas Nasional.
4. Bapak Harry Darmawan, S. Hum., M. Si. Selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional. Ucapan terima kasih saya sampaikan atas dedikasi yang luar biasa dalam mengembangkan Program Studi dan Kualitas Mahasiswanya.
5. Ibu Gulia Ichikaya Mitzy, S.I.P., M. A., Selaku Sekretaris Program Studi Hubungan Internasional. Ucapan terimakasih penulis sampaikan atas dedikasi yang luar biasa dalam bidang akademik di lingkungan HI UNAS.
6. Ibu Dr. Irma Indrayani, S.I.P., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Skripsi. Terima kasih atas waktu yang telah Ibu luangkan di tengah kesibukan, serta atas bimbingan, arahan, dan wawasan yang begitu berharga selama proses penyusunan skripsi ini. Setiap masukan dan dukungan yang Ibu berikan tidak hanya membantu Penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, tetapi juga memperluas cara pandang dan pemahaman akademik Penulis.

7. Seluruh dosen pengajar Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional. Terima kasih atas segala pengetahuan serta wawasan yang telah diberikan dalam kegiatan perkuliahan.
8. Ucapan terima kasih Penulis sampaikan kepada seluruh staf Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional. Terima kasih atas segala bantuan, pelayanan, dan dukungan administratif yang telah diberikan selama masa studi Penulis.
9. Ucapan terima kasih yang paling dalam Penulis sampaikan kepada Ayah dan Ibu tercinta, Darmanto dan Kartini. Dengan penuh rasa syukur, Penulis menghaturkan terima kasih atas cinta yang tak terukur, doa yang tak pernah putus, serta setiap pengorbanan yang Ayah dan Ibu berikan sepanjang perjalanan hidup ini. Terima kasih telah membesarkan Penulis dengan kasih sayang yang tulus dan memastikan Penulis tidak pernah merasa kekurangan. Setiap langkah dalam pencapaian ini adalah hasil dari ketulusan, kerja keras, dan dukungan tanpa syarat dari Ayah dan Ibu. Dengan segala kerendahan hati, gelar Sarjana ini Penulis persembahkan untuk Ayah dan Ibu. Terima kasih telah menjadi kekuatan dalam mewujudkan mimpi ini.
10. Ucapan terima kasih yang tulus Penulis sampaikan kepada kakak tercinta, Mohammad Aditiya Pratama, dan adik Penulis, Irfan Maulana. Teruntuk Mamas, terima kasih atas kasih sayang yang begitu tulus dan rasa aman yang selalu hadir dalam setiap langkah Penulis. Terima kasih telah berusaha memberikan yang terbaik, baik dalam bentuk materi maupun cinta yang tak ternilai. Kehangatan dan perhatian Mamas membuat Penulis merasa dicintai di dunia ini. Teruntuk Irfan, terima kasih atas dukungan dan rasa nyaman yang senantiasa menemani. Kehadiran kalian berdua adalah kekuatan yang tak tergantikan dalam perjalanan ini.
11. Terima kasih yang sebesar-besarnya Penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat terkasih Elsa Zahra Sabila, Annisa Ghina Kamila, dan Salsa Adelia Listianto. Terima kasih telah menjadi tempat berpulang di saat dunia terasa asing saat penulisan Penelitian ini, atas pelukan hangat dan bahu yang selalu tersedia saat langkah ini terasa berat.
12. Ucapan terima kasih yang mendalam Penulis sampaikan kepada Nabila Nur Afifah, Andika Dheni Kusnovendra, dan Zayyanna Rahma. Terima kasih atas setiap

bantuan yang kalian, kehadiran kalian memberikan ruang bagi Penulis untuk tumbuh, belajar menerima, dan menghadapi hidup dengan lebih berani.

13. Kepada teman-teman PT. Mencari Cinta Sejati, Agisti Dwi Pratiwi, Dimas Haryo, Taufik Hidayat, Akbar Yanuar. Terima kasih atas perjalanan yang mewarnai kehidupan perkuliahan Penulis. Perjalanan ini akan menjadi perjalanan yang membahagiakan dan akan selalu Penulis ingat.
14. Terima kasih kepada teman-teman HIMAHl periode 2023/2024 yang namanya tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, serta ilmu dan pelajaran berharga yang telah Penulis dapatkan selama berproses di dalam organisasi. Pengalaman ini menjadi bekal berharga yang tak akan Penulis lupakan.
15. Ucapan terima kasih yang tulus Penulis sampaikan kepada Amirul Falah Budiman. Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan, atas kesediaan untuk hadir di berbagai fase penting dalam hidup Penulis, serta atas pelajaran-pelajaran berharga yang secara perlahan membentuk cara pandang dan kedewasaan Penulis dalam menghadapi kehidupan.
16. Terakhir, ucapan terima kasih ini Penulis sampaikan untuk diri sendiri. Terima kasih telah bertahan, telah memilih untuk terus melangkah meski seringkali diiringi rasa lelah, kecewa, dan luka yang tak selalu terlihat. Terima kasih telah percaya bahwa setiap perjuangan, sekecil apa pun, tetap berarti. Segala rasa sakit dan kebahagiaan yang pernah dilalui menjadi bagian penting dalam membentuk dirimu hari ini. Untuk semua perjuangan yang telah dilalui, sekali lagi, terima kasih.

Jakarta, 20 Agustus 2025

Hafzah Fadilah

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR SURAT PERNYATAAN KARYA TULIS .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	9
1.3    Tujuan Penelitian.....	13
1.4    Manfaat Penelitian.....	14
1.5    Sistematika Penulisan.....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>16</b>
2.1    Penelitian Terdahulu.....	16
2.2    Teori.....	22
2.2.1    Teori Perdagangan Internasional .....	22
2.2.2    Teori Ekonomi Politik Internasional .....	26
2.2.3    Green Theory.....	29
2.2.4    Teori Daya Saing .....	32
2.3    Kerangka Pemikiran.....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1    Desain Penelitian.....	36
3.2    Teknik Pengumpulan Data .....	37
3.3    Teknik Analisis Data.....	38
3.4    Aspek, Dimensi, Parameter .....	40
<b>BAB IV DINAMIKA KEBIJAKAN PEMBUANGAN LIMBAH NUKLIR JEPANG ...</b>	<b>42</b>

4.1	Kebijakan Unilateral Pemerintah Jepang dalam Pengelolaan Limbah Nuklir dari PLTN Fukushima.....	42
4.1.1	Praktik Pembuangan Limbah Nuklir Fukushima ke Laut .....	42
4.1.2	Keterkaitan Hukum Lingkungan terhadap Pembuangan Limbah Nuklir.....	51
4.2	Dampak Pembuangan Limbah Nuklir Fukushima terhadap Ekspor Perikanan Jepang .....	58
4.2.1	Ekspor Produk Perikanan Jepang .....	58
4.2.2	Dampak Pembuangan limbah terhadap Ekspor Perikanan Jepang ke Tiongkok ....	70
4.3	Sikap Tiongkok terhadap Kebijakan Pembuangan Limbah Nuklir Jepang.....	80
4.3.1	Protes Tiongkok terhadap Kebijakan Pembuangan Limbah Nuklir Jepang.....	80
4.3.2	Disrupsi Produk Perikanan Jepang.....	87
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>93</b>
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Refleksi Teoritis.....	96
5.3	Kontribusi Kebaruan .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>101</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>109</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1. Tangki Penampung Air Limbah Nuklir di PLTN Fukushima Sumber: ABC News – Jake Sturmer.....	45
Gambar 4. 2. Arus Hangat Kuroshio dan Arus Dingin Oyashio Sumber: Blue Japan - Geography .....	61
Gambar 4. 3. Ekspor Produk Perikanan Jepang Sumber: Nippon.com, 2023 .....	63
Gambar 4. 4. Distribusi nilai Ekspor produk perikanan Jepang tahun 2022 Sumber: Statista, 2025 .....	64
Gambar 4. 5. Tujuan utama ekspor produk perikanan Jepang Sumber: Nippon.com, 2023 ...	66
Gambar 4. 6. Nilai ekspor produk perikanan Jepang tahun 2023, per negara Sumber: Statista, 2023 .....	72
Gambar 4. 7. Grafik nilai ekspor produk perikanan Hokkaido Sumber: Fish Information & Services, 2025 .....	74
Gambar 4. 8. Ekspor Perikanan Jepang Sumber: FAO, 2024 .....	75
Gambar 4. 9. Volume ekspor komoditas perikanan dan akuakultur Jepang tahun 2023 Sumber: Statista, 2023 .....	76
Gambar 4. 10. Nilai ekspor komoditas perikanan Jepang perspesies tahun 2024 Sumber: Statista, 2024 .....	77
Gambar 4. 11. Destinasi utama Ekspor produk perikanan Jepang Sumber: Nippon.com .....	89
Gambar 4. 12 Ekspor Scallop Jepang ke Amerika Serikat, Melewati Tiongkok Sumber: JAPAN Forward .....	90

