



**Analisa Dampak Pencemaran Lingkungan Tiongkok Terhadap  
Aspek *Human Security* di Jepang**

**Skripsi**

**Disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan**

**Pendidikan Strata 1**

**Departemen Hubungan Internasional**

**Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**

**Universitas Diponegoro**

**Oleh:**

**Nama : Yulia Widiyani**

**NIM : 14010415140061**

**Departemen Hubungan Internasional**

**Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**

**Universitas Diponegoro**

**2020**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH (SKRIPSI/TA\*)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama Lengkap : Yulia Widiyani
2. Nomor Induk Mahasiswa : 14010415140061
3. Tempat / Tanggal Lahir : Jakarta/28 Juli 1997
4. Program : S1 Reguler/~~Diploma 3\*~~ FISIP-Undip
5. Jurusan / Program Studi : Hubungan Internasional
6. Alamat : Jl. Skip 1 blok E No 3, Sunter Jaya. Jakarta Utara

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah (Skripsi / TA) yang saya tulis berjudul :

### **Analisis Dampak Pencemaran Lingkungan Tiongkok Terhadap Aspek Human Security di Jepang**

Adalah benar-benar **Hasil Karya Ilmiah Tulisan Saya Sendiri**, bukan hasil karya ilmiah orang lain atau jiplakan karya ilmiah orang lain.

Apabila dikemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis itu terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri atau hasil jiplakan karya orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan hasil karya ilmiah saya dengan seluruh implikasinya, sebagai akibat kecurangan yang saya lakukan

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran serta tanggungjawab.

Semarang, 31 Maret 2020

Pembuat Pernyataan

Yulia Widiyani  
NIM. 14010415140061

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisa Dampak Pencemaran Lingkungan Tiongkok Terhadap Aspek Human Security di Jepang  
Nama Penyusun : Yulia Widiyani  
NIM : 14010415140061  
Program Studi : Hubungan Internasional

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1

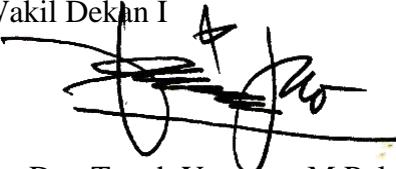
Semarang, 31 Maret 2020

Dekan



Dr. Hadi Warsono, MTP.  
NIP. 19640827 199001 1 001

Wakil Dekan I



Dr. Drs. Teguh Yuwono, M.Pol.Admin  
NIP. 19690822 199403 1 003

**Dosen Pembimbing:**

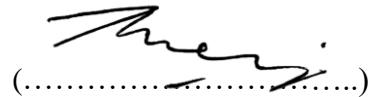
1. Marten Hanura, S.IP., M.P.S.



(.....)

**Dosen Pengaji Skripsi:**

1. Dra. Rr. Hermini Susiatiningsih, M.Si
2. Mohamad Rosyidin, S.Sos, M.A.



(.....)



(.....)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "**Analisa Dampak Pencemaran Lingkungan Tiongkok Terhadap Aspek Human Security di Jepang**". Tidak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW karena telah membawa kita dari zaman penuh kegelapan menuju zaman yang terang benderang ini.

Skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Alm Bapak Darsim dan Ibu Karlisah ayah dan ibu penulis yang telah memberikan kasih sayang, do'a, motivasi, semangat dan segala hal yang beliau miliki untuk kepentingan penulis.
2. Bapak Marten Hanura S.I.P., M.P.S sebagai dosen pembimbing penulis yang telah memberikan arahan, motivasi, semangat, dan waktu beliau untuk senantiasa membantu penulis serta memberikan solusi atas segala permasalahan yang penulis hadapi selama penulisan Skripsi ini hingga akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
3. Alm Sigit Ariyandaru, yang telah senantiasa bersedia mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan semangat, motivasi, do'a, bahkan bantuan pada saat penulis melakukan penelitian.
4. Lukitasari Prima Dewi, Fatimatuh Zahra, Firdausia Zeta, Maria Aurelia, Pungki Retnowati, Febrina Damayanti, Baharian, Anisa Yuliana Sari, Lutfiyyah Somadianti. Terima kasih kepada teman-teman yang menjadi keluarga baru bagi penulis dan selalu bersedia memberikan tangan untuk digenggam.
5. Teman-teman Hubungan Internasional Undip angkatan 2015 yang memberikan do'a dan semangat kepada penulis.
6. Para Dosen-Dosen Departemen Hubungan Internasional Undip yang selalu memberikan ilmu yang bermanfaat, pengalaman dan motivasi kepada penulis.
7. Kepada nama-nama yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terimakasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih karena penulis sadar bahwa sangatlah berarti bantuan-bantuan yang telah diberikan semoga amal baik tersebut dibalas oleh Allah SWT. Penulis juga sadar bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar menjadi acuan dan pedoman penulis di masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Semarang, 16 Maret 2020

Yulia Widiyani

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Grafik.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Abstrak.....	ix
Abstract.....	x
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.5.1 Keamanan Manusia (Human Security).....	5
1.6 Metode Penelitian.....	7
1.6.1 Definisi Konseptual.....	7
1.6.1.1 Pencemaran Lingkungan.....	7
1.6.1.2 Keamanan Manusia.....	8
1.7.2 Definisi Operasional.....	8
1.6.2.1 Pencemaran Lingkungan.....	8
1.6.2.2 Keamanan Manusia.....	9
1.7. Tipe Penelitian.....	9
1.8. Jangkauan Penelitian.....	9
1.9. Teknik Pengumpulan Data.....	10
1.9.1. Studi Pustaka.....	10
1.9.2. Dokumentasi.....	10

1.10.Teknik Analisa Data.....	10
1.11.Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II</b>	
PENCEMARAN LINGKUNGAN DI TIONGKOK	14
2.1 Isu Pencemaran Lingkungan di Tiongkok.....	14
2.2. Polusi Udara Tiongkok.....	15
2.3. Polusi Air Tiongkok.....	23
2.4. Isu Pencemaran Lingkungan Terhadap Hubungan Tiongkok dan Jepang	25
<b>BAB III</b>	
ANALISA POLUSI LINGKUNGAN TIONGKOK TERHADAP KEAMANAN MANUSIA DI JEPANG	36
3.1. Ancaman Isu Polusi Lingkungan.....	36
3.1.1. Keamanan Ekonomi ( <i>Economic Security</i> ).....	39
3.1.2. Keamanan Pangan ( <i>Food Security</i> ).....	42
3.1.3. Keamanan Kesehatan ( <i>Health Security</i> ).....	44
3.1.4. Keamanan Lingkungan ( <i>Environmental Security</i> ).....	46
3.1.5. Keamanan Personal ( <i>Personal Security</i> ).....	50
3.1.6. Keamanan Komunitas ( <i>Community Security</i> ).....	52
3.1.7. Keamanan Politik ( <i>Political Security</i> ).....	55
<b>BAB IV</b>	
PENUTUP	56
4.1 Kesimpulan.....	56
4.2 Saran.....	57
Daftar Pustaka.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Peta Polusi Tiongkok.....	2
Gambar 1.2 Bagan Alur Berpikir dalam Analisis Rumusan Masalah.....	7
Gambar 1.3 Alur Proses Analisa Data.....	11
Gambar 2.1 Polusi Udara di Tiongkok.....	15
Gambar 2.2 Kadar Komposisi Hujan Asam.....	20
Gambar 2.3 Debu Kuning.....	23
Gambar 3.1 Kegiatan Pabrik Menjadi Salah Satu Sumber Pencemaran di Tiongkok.....	47

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 3.1 Konsumsi Energi Tiongkok.....	37
Grafik 3.2 Ranking Produktivitas Tenaga Kerja.....	40
Grafik 3.3 Dampak Polusi terhadap PDB (Dalam Persen) .....	41

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Item Polusi Udara di Tiongkok periode 2010-2015 (dalam ton) .....	1
Tabel 1.2 Tujuh Dimensi Keamanan Manusia ( <i>human security</i> ) .....	6

## **ABSTRAK**

Isu mengenai lingkungan hidup merupakan isu yang kian berkembang, terutama dalam lingkup masyarakat internasional, tidak terkecuali Tiongkok. Tiongkok mengalami masalah pencemaran lingkungan yang cukup serius yang berupa polusi udara, air dan tanah. Sayangnya, masalah pencemaran lingkungan di Tiongkok tidak hanya berdampak ke negara tersebut namun juga berdampak dan bahkan menjadi ancaman bagi negara tetangga yaitu Jepang. Secara spesifik, penelitian ini menganalisis bagaimana dampak pencemaran lingkungan di Tiongkok yang dapat mengancam keamanan manusia di Jepang. Untuk menganalisis fenomena tersebut penelitian ini akan menggunakan konsep keamanan manusia. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan tipe penelitian deskriptif. Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa pencemaran lingkungan yang terjadi di Tiongkok secara langsung dan tidak langsung menyebabkan kerusakan lingkungan di Jepang dan memberikan ancaman terhadap dimensi keamanan manusia bagi masyarakat Jepang.

**Kata kunci:** kerusakan lingkungan, keamanan manusia, Tiongkok, Jepang.

## ***ABSTRACT***

*Environmental issue has been developing in the international community the past years, not exceptionally for China. China has a serious environmental problem such as land, air and water pollution. Unfortunately, China's environmental problems do not only affect the country itself but also posing threat to its neighboring country like Japan. Specifically, this study analyzes how environmental pollution in China can take into account of human security in Japan. To analyze this phenomenon, this research will use the concept of human security. This study uses qualitative research methods with the type of descriptive research. The results of this study explain about environmental pollution that occurs in China is directly and indirectly causing environmental damage in Japan and poses a threat to the human security dimension for Japanese society.*

***Key words:*** *environmental pollution, human security, China, Japan.*