



**KEPATUHAN INDONESIA TERHADAP PERJANJIAN  
INTERNASIONAL MENGENAI ISU LINGKUNGAN HIDUP  
YANG BERDAMPAK PADA PERUBAHAN IKLIM,  
STUDI KASUS : DEFORESTASI JAMBI DAN RIAU**

**Skripsi**

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan**

**Pendidikan Strata 1**

**Departemen Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik**

**Universitas Diponegoro**

**Penyusun:**

**Nama : Muhammad Wirya Pratama**

**NIM : 14010416140029**

**DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Skripsi : Kepatuhan Indonesia terhadap Perjanjian Internasional Mengenai Lingkungan Hidup yang Berdampak pada Perubahan Iklim, Studi Kasus : Deforestasi Jambi dan Riau

Nama Penyusun : Muhammad Wirya Pratama

NIM 14010416140029

Departemen : Hubungan Internasional

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I pada Departemen Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Diponegoro, Semarang.

Semarang, 4 September 2020

Dekan



Dr. Drs. Hardi Warsono, MTP  
NIP. 19640827 199001 1 001

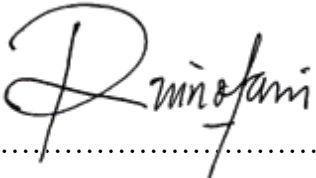
Wakil Dekan I



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

**Dosen Pembimbing :**

1. Dr. Dra. Reni Windiani, M.S.




( ..... )

**Dosen Penguji Skripsi :**

1. Fendy E. Wahyudi, S.IP. M.Hub.Int.
2. Andi Akhmad Basith Dir, S.IP., M.A., M.I.S
3. Dr. Dra. Reni Windiani, M.S.



( ..... )



( ..... )



( ..... )

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

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama Lengkap : Muhammad Wiry Pratama
2. Nomor Induk Mahasiswa : 14010416140029
3. Tempat / Tanggal Lahir : Medan, 2 November 1997
4. Jurusan / Program Studi : Hubungan Internasional
5. Alamat : Jl. Prima Blok C-21/E Graha Estetika, Banyumanik,  
Semarang

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

**Kepatuhan Indonesia Terhadap Perjanjian Internasional Mengenai Isu Lingkungan  
Hidup Yang Berdampak Pada Perubahan Iklim, Studi Kasus : Deforestasi Jambi dan  
Riau.**

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 tanggung jawab.

Semarang, 19 Agustus 2020  
Pembuat Pernyataan;

Muhammad Wiry Pratama  
NIM. 14010416140029

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “**Kepatuhan Indonesia Terhadap Perjanjian Internasional Mengenai Isu Lingkungan Hidup Yang Berdampak Pada Perubahan Iklim, Studi Kasus : Deforestasi Jambi dan Riau**”.

Penulis berterima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung penulis secara moril dan materil dalam proses pembuatan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dinawati Batubara, Mama yang selalu berdoa demi kesuksesan anaknya. Terimakasih telah berjuang dan bertahan dengan segala kesabaran agar bisa melihat penulis mencapai di titik ini. Demikian juga untuk Papa Nurcholis yang selalu memberi dukungan moral dan materil agar penulis bisa menjadi laki-laki yang tangguh dan bisa bertahan di segala kondisi yang menerpa. Dan untuk Yoga, adik laki-laki satu-satunya yang bisa dijadikan tempat bercerita ketika penulis berada dititik terendah.
2. Ibu Dr. Dra. Reni Windiani, M.S selaku dosen pembimbing penulis selama proses seminar proposal hingga skripsi. Terimakasih untuk seluruh nasehat, arahan, dukungan, senyuman dan ilmu yang selama ini ibu berikan kepada penulis.
3. Mas Andi Akhmad Basith Dir, S.IP, M.A., M.I.S selaku dosen penguji kompre serta dosen wali bagi penulis yang telah memberikan banyak masukan, nasehat dan arahan sehingga tulisan penulis dapat menjadi tulisan yang baik dan komprehensif.
4. Fatinnisa Muthia Harahap. *Something we barely make it become possible. Embrace our long journey ahead. You already on my shoulder to become my partner of life. Lucky me, I have you. Thank you, love.*
5. Alifa Azwadina, *it's not easy being Mr. Knowing Everything without your presence to validate. All my effort may not be seamless, but thank you I can find the answer whom become my partner of life. I hope you could make it too. Cheers.*
6. Satria Anggoro, Maulana Satria, dan Satya Akila, terimakasih sudah menjadi teman bertempur di medan virtual dan terkhusus ang tolong itu jodoh udah didepan mata jangan disia-siain.
7. Andreas Brian dan Gerald Damping, terimakasih sudah menjadi bagian dari

perjuangan penulisan skripsi dengan dosen pembimbing yang sama. Semoga sukses selalu menyertai kalian.

8. Teman-Teman Angkatan 2016, yang menjadi keluarga baru penulis selama masa perkuliahan dan menjadi penyemangat penulis hingga dapat menyelesaikan masa pendidikan di Universitas Diponegoro.
9. Alma, Hilya, Verisha, Galang, Dawam. “Kalian lagi, kalian lagi”, itu kalimat pertama yang bisa mendeskripsikan kalian yang selalu ada di hidup penulis. Gatau lagi berapa terimakasih yang harus diucapkan kalau bertemu kalian. Yang senang ada, yang tambah senang juga makin banyak. Sampe lupa kalau kita juga bisa sedih dan itu gak kutemukan selama menjalani pertemanan. Terimakasih sudah mau bertahan dengan segala kelakuan penulis.
10. Solon and Marquito, *the Brazilian Duo that become my roommate from Aiesec Program. Thank you for every moment that going insane and all those stories that you guys always share.*
11. Marco, Gaia, Gautier, Ona, Barna, Emilio, Agustina, Enzo, Alice, Giulia, Juan, Khalid, Abdulrahman and Arman. *Manchester was crazy. Many sight that we could see from any perspective become easy to learn as we all together become one. Helping each other to grow is one of the most favourite when I'm with you, guys. Thank you for vanishing the boundaries that could separate us. No one in this world could make it better than what we do. Once again, thank you for every inspiration from the pack.*
12. Sumarsono Ghazi, Yolanda Puspa, Irvando Zamaris, Giri Afif, dan Claudya Purba, terkadang nilai akademis tidak cukup di perkuliahan, beruntung ada Globies yang menjadi tempat untuk lebih bebas berkreasi dan berprestasi. Terimakasih sudah menjadi bagian dari itu.
13. Ridwan Ismail, Rozaq, Nighwan, Isna, Riznadia, Annisa, Elmawati, Salma, Devi dan Rindu, terimakasih sudah mewarnai KKN Desa Lebaksiu Lor menjadi momen yang tidak membosankan seperti keluhan orang-orang di desa lain. *You guys help me grow.*
14. Segenap dosen Hubungan Internasional FISIP Undip yang telah mendampingi, memberikan ilmu yang bermanfaat, pengalaman, serta motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan. Semoga kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.
15. Segenap dosen FISIP Undip, yang hadir dan mendukung penulis selama masa

perkuliahan penulis.

16. Kepada nama-nama yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Akan tetapi penulis berharap agar skripsi ini bisa memberi manfaat dan menjadi batu loncatan bagi peneliti-peneliti selanjutnya, sehingga dapat memperkaya ilmu pengetahuan.

Semarang, 19 Agustus 2020

Penulis

**Muhammad Wirya Pratama**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Kerangka Teori.....	8
1.4 Hipotesa.....	12
1.5 Metodologi.....	12
1.6 Sistematika Penulisan.....	13
<b>BAB II PROTOKOL KYOTO DAN KONDISI HUTAN JAMBI DAN RIAU</b> ....	<b>14</b>
2.1 Sejarah, Fungsi dan Tujuan Perjanjian Internasional <i>Kyoto Protocol</i> .....	14
2.1.1 Sejarah Perjanjian <i>Kyoto Protocol</i> .....	14
2.1.2 Fungsi <i>Kyoto Protocol</i> .....	15
2.1.3 Tujuan <i>Kyoto Protocol</i> .....	17
2.2 Ratifikasi Protokol Kyoto di Indonesia.....	18
2.2.1 Sebelum Ratifikasi.....	18
2.2.2 Sesudah Ratifikasi.....	20
2.3 Emisi Gas Karbon di Wilayah Penelitian Riau dan Jambi.....	24
2.3.1 Riau.....	24
2.3.2 Jambi.....	25
2.4. Data Deforestasi Wilayah Penelitian (Riau dan Jambi).....	26
2.4.1 Deforestasi Riau.....	26
2.4.2 Deforestasi Jambi.....	27

<b>BAB III KEPATUHAN INDONESIA TERHADAP PROTOKOL KYOTO PADA WILAYAH RIAU DAN JAMBI .....</b>	<b>28</b>
<b>3.1 Kepatuhan Indonesia Terhadap Protokol Kyoto .....</b>	<b>29</b>
<b>3.2 Kondisi Pelanggaran Terhadap Protokol Kyoto di Riau .....</b>	<b>31</b>
<b>3.3 Kondisi Pelanggaran Terhadap Protokol Kyoto di Jambi .....</b>	<b>33</b>
<b>3.4 Deforestasi dan Gas Rumah Kaca di Indonesia .....</b>	<b>34</b>
<b>3.4.1 Efek Deforestasi dan Gas Rumah Kaca di Wilayah Riau .....</b>	<b>36</b>
<b>3.4.2 Efek Deforestasi dan Gas Rumah Kaca di Wilayah Jambi .....</b>	<b>37</b>
<b>3.5 Penanggulangan Terjadinya Deforestasi dan Gas Rumah Kaca di Wilayah Riau dan Jambi .....</b>	<b>38</b>
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>41</b>
<b>4.1 Kesimpulan .....</b>	<b>41</b>
<b>4.2 Saran .....</b>	<b>41</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pelepasan Izin Hutan Era SBY hingga Jokowi .....	23
---	----

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jumlah Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Riau .....	24
Tabel 2.2 Jumlah Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Jambi .....	25
Tabel 2.3 Deforestasi Hutan Riau (INCAS) .....	26
Tabel 2.4 Deforestasi Hutan Jambi (INCAS) .....	27

## DAFTAR SINGKATAN

AATHP	: <i>ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution</i>
ASEAN	: <i>Association of Southeast Asian Nation</i>
CBDR	: <i>Common but Differentiated Responsibilities</i>
CDM	: <i>Clean Development Mechanism</i>
COP	: <i>Conference of the Parties</i>
FAO	: <i>Food and Agriculture Organization</i>
GRK	: Gas Rumah Kaca
HPH	: Hak Pengusahaan Hutan
IGO	: <i>Intergovernmental Organization</i>
INCAS	: <i>Indonesian Carbon Accounting System</i>
PBB	: Perserikatan Bangsa-Bangsa
RSPO	: <i>Roundtable on Sustainable Palm Oil</i>
UN DESA	: <i>United Nations Department of Economic and Social Affairs</i>
UNFCCC	: <i>United Nations Frameworks Convention on Climate Change</i>

## Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kepatuhan Indonesia terhadap perjanjian internasional yaitu Protokol Kyoto mengenai isu lingkungan hidup di wilayah Riau dan Jambi. Isu lingkungan hidup ini membuat Indonesia melakukan pengesahan Protokol Kyoto yang terdapat pada UU Nomor 17 Tahun 2004 untuk mengurangi emisi karbon yang hingga saat ini masih belum terlihat hasilnya. Dengan itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah Indonesia patuh terhadap perjanjian internasional yang telah diratifikasi dan disahkan. Konsep yang digunakan dalam penelitian ini adalah konsep kepatuhan (*Compliance*) dengan 3 (tiga) indikator utama yaitu : *Output*, *Outcome*, dan *Impact*. Penelitian ini selanjutnya akan menggunakan metode kualitatif yang menganalisis seberapa patuh Indonesia terhadap perjanjian internasional yang diratifikasinya yakni Protokol Kyoto terhadap isu lingkungan hidup yang saat ini cukup menarik untuk diperhatikan di Indonesia khususnya di wilayah Riau dan Jambi. Penelitian ini akan mengumpulkan data dan metode penelitian yang dimulai pada tahun 2004 hingga 2015. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Indonesia telah berada dalam kategori *passive comply* yang menunjukkan bahwa kemampuan Indonesia berada dalam tahap patuh namun tidak secara langsung dan tidak telalu terfokus, sehingga dengan kata lain Indonesia cenderung sulit untuk patuh terhadap Protokol Kyoto ini.

Keyword : Isu Lingkungan Hidup, Emisi Karbon, Protokol Kyoto, *Compliance*, UUD Nomor 17 Tahun 2004

## ***Abstract***

*The Purpose of this study is to determine Indonesia's compliance with international agreements, namely the Kyoto Protocol on environmental issues in the Riau and Jambi regions. This environmental issue led Indonesia to ratify the Kyoto Protocol contained in Law Number 17 of 2004 to reduce carbon emissions which until now has not seen any results. Therefore this research aims to find out whether Indonesia complies with international treaties that have been ratified and endorsed. The concept that used in this study is the concept of compliance with 3 (three) main indicators, namely : Output, Outcome, and Impact. This research will use a qualitative method that analyze how obedient Indonesia against international agreement specifically Kyoto Protocol on environmental issues which is currently quite interesting to considered in Indonesia, especially in the Riau and Jambi regions. This research began in the year of 2004 to 2015. On the other hand, Indonesia is in the category of passive comply, which shows that Indonesia's ability is in the comply position but not directly and focused. So, in the other words, Indonesia tends to be difficult to comply with this Kyoto Protocol.*

*Keyword : Environmental Issue, Carbon Emissions, Kyoto Protocol, Compliance, UUD 17 of 2004 for reducing gas emissions*