



EKSPOR LIMBAH ELEKTRONIK DARI BEBERAPA NEGARA EROPA KE GHANA  
DALAM PERSPEKTIF IMPERIALISME EKOLOGI

Dosen Pembimbing :

1. Dr. Dra. Rr. Hermini Susiatiningsih, M.Si
2. Marten Hanura, S.I.P., M.P.S

Skripsi

Disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan Pendidikan Strata 1

Departemen Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Diponegoro

Penyusun

Nama : Gracety Fani Oktaria br Ginting

Nim: 14050118120033

DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2022

## SURAT PERNYATAAN

### KEASLIAN KARYA ILMIAH (SKRIPSI/TA)

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. Nama Lengkap               | : Gracety Fani Oktaria br Ginting            |
| 2. Nomor Induk Mahasiswa      | : 14050118120033                             |
| 3. Tempat / Tanggal Lahir     | : Lingga/16 Oktober 2000                     |
| 4. Departemen / Program Studi | : Hubungan Internasional                     |
| 5. Alamat                     | : Desa Lingga, Kec. Simpang Empat, Kab.Karo, |
|                               | SUMUT  |

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah (Skripsi / TA) yang saya tulis berjudul : **Eksport Limbah Elektronik dari Beberapa Negara-negara Eropa ke Ghana dalam Perspektif Imperialisme Ekologi**

Adalah benar-benar Hasil Karya Ilmiah Tulisan Saya Sendiri, bukan hasil karya ilmiah orang lain dan juga tidak mengandung plagiasi dari sumber informasi lainnya. Hal ini diperkuat dengan hasil uji kemiripan Turnitin yang kurang dari 20 %.

Apabila dikemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis itu terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri atau hasil plagiasi 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.

Surat ini dibuat di Semarang, 15 Maret 2022

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

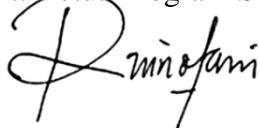
Pembuat Pernyataan

Dr. Dra. Rr. Hermini Susiatiningsih, M.Si (  ) Gracety Fani Oktaria br Ginting

Marten Hanura, S.I.P., M.P.S

(  )

Plt. Ketua Program Studi



Dr. Reni Windani, MS. NIP.  
19650903198902.2.001

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Ekspor Limbah Elektronik dari Beberapa Negara Eropa ke Ghana dalam Perspektif Imperialisme Ekologi

Nama Penyusun : Gracety Fani Oktaria br Ginting

Departemen : S-1 Hubungan Internasional

Semarang, 31 Maret 2022

Dekan



Dr. Drs. Hardi Warsono, MTP.

NIP. 196408271990011001

Wakil Dekan I



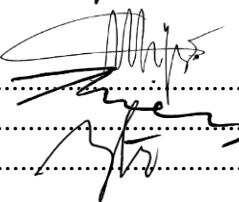
Dr. Drs. Teguh Yuwono, M.Pol.Admin.

NIP. 196908221994031003

Dosen Pembimbing :

1. Dr. Dra. Rr. Hermini Susiatiningsih, M.Si (.....)
  2. Marten Hanura, S.I.P., M.P.S (.....)
- 

Dosen Pengaji :

1. Dr. Hartuti Purnaweni, MPA (.....)
  2. Dr. Dra. Rr. Hermini Susiatiningsih, M.Si (.....)
  3. Marten Hanura, S.I.P., M.P.S (.....)
- 

*Life is hard, isn't it? Ups and downs. We should survive and keep fighting. But, remember,  
God never fails you. Only by his Grace.*

*Skrripsi ini aku persembahkan untuk Mamak dan Bapak beserta keluarga.*

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur dipanjangkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugerahNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Ekspor Limbah Elektronik dari Beberapa Negara-Negara Eropa ke Ghana Dalam Perspektif Imperialisme Ekologi, sebagai salah satu syarat agar dapat menyandang gelar Sarjana (S1). Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik apabila tidak ada dukungan bantuan berupa doa, nasihat serta arahan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini izinkan saya untuk mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Reni Windiani, M.S., selaku Kepala Departemen Hubungan Internasional sekaligus dosen wali penulis yang telah membimbing dan memberikan arahan dengan baik,
2. Ibu Dr. Dra. Rr. Hermini Susiatiningsih, M.Si, sebagai dosen pembimbing pertama penulis yang selalu membimbing dengan sepenuh hati, memberikan semangat, dan menuntun penulis untuk selalu melakukan yang terbaik, semoga beliau sehat selalu dan diberikan kekuatan,
3. Mas Marten Hanura, S.I.P., M.P.S sebagai dosen pembimbing kedua penulis yang selalu memberikan motivasi kepada penulis, membimbing dengan setulus hati, dan mengajarkan untuk berani dalam memberikan pendapat, semoga Mas Marten diberikan kesehatan selalu,
4. Mas Andi Akhmad Basith Dir S. IP., MA., MIS sebagai dosen sempro dan pembimbing (3 bulan) yang membimbing dengan setulus hati dengan jiwa muda yang masih melekat, terima kasih Mas Basith, semoga sehat selalu di Jerman,
5. Mas Satwika Paramasatya, S.IP, MA selaku dosen yang memberikan saya kesempatan untuk menjadi asisten dosen selama 1 tahun dan mempertemukan saya dengan

Diplomat Nara Masista secara virtual melalui acara *Summer Course*, terima kasih atas pengalaman dan bimbingan Mas Satya, salam untuk Mamoru dan Minami,

6. Seluruh dosen dan karyawan Departemen Hubungan Internasional yang sudah membantu penulis selama masa kuliah khususnya Pak Fidel dan Pak Priyo yang selalu siap sedia membalas pesan penulis apabila terdapat kendala perkuliahan,
7. Ibu Supri Maharani br Bangun dan Bapak Elfran Alvrius Ginting selaku ibu dan ayah penulis yang tiada henti-hentinya mengirimkan doa kepada penulis dan mendengarkan keluh kesah penulis, khususnya Ibu yang selalu menjadi sahabat setia penulis dalam kondisi apapun,
8. Ibu Ukur br Bangun dan Karvintaria br Ginting, Evaria br Ginting, Four Junita Ria selaku nenek dan bibi-bibi dari penulis yang selalu memberikan dukungan bagi pendidikan penulis dan menjadikan penulis dapat berani untuk mengejar mimpi,
9. Dwinda Indriyani br Ginting dan Angelita Auria br Ginting selaku adik-adik penulis yang memberikan semangat dan menjadi *moodbooster* bagi penulis,
10. *To my special one*, Dory Yaya Sinulingga yang selalu senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan dengan setulus hati serta menjadi *support system* untuk mengejar impian penulis, meskipun terpisahkan oleh jarak semoga kita bertemu di suatu hari nanti,
11. Gibetta Brema Ginting Manik selaku bapak dan sahabat penulis yang selalu siap sedia membantu penulis sejak masa kanak-kanak hingga sekarang dan yang selalu memberikan nasihat kepada penulis, peduli dan memiliki hati yang tulus,
12. *To my lovely friend*, Vania Bunga Widianingsih terima kasih atas semua cerita perkuliahan yang kita lewati bersama, *I can't mention it one by one but i really grateful to have you, let's create our journey together, thank you for always by my side*, ayo

keliling Eropa, dan Raras yang senantiasa membantu penulis di akhir-akhir penggerjaan skripsi,

13. Yesica Dibrey Sembiring yang membuat penulis dapat menghilangkan kepenatan selama perkuliahan, terima kasih perjalanan ribuan kilometer yang telah kita tempuh mulai dari pantai hingga gunung, *without you i can't travel all the place that we ever visited,*
14. Vandita Oktavia Pratiwi selaku kakak baik yang selalu memberikan dukungan dalam mengerjakan skripsi, di kala penulis pesimis selalu berhasil membuat penulis termotivasi kembali, terima kasih telah menjadi 911 selama mengerjakan skripsi, *i will always remember your word* “biar kakak temenin kamu hingga kamu dapat yang kamu mau”,
15. Harjun Janes Ginting sebagai turang sekaligus abang penulis, terima kasih atas semua kebaikan baik di masa sulit dan senang khususnya di masa sulit yang membuat Harjun harus hadir langsung untuk menemui penulis, dan terima kasih atas kepedulian yang tinggi dan hati yang tulus,
16. Jubrio Lopiga Ginting sebagai abang kedua penulis yang menerima keluh kesah penulis dalam pertemanan, terima kasih atas *sarcasm* yang pernah ada,
17. Teman-teman Xoxo Mba Yani, Efi Vania br Pelawi, Naomi Feby Yolanda Saragih, dan Erwina Kasih Cristhaulina terima kasih atas kehadiran yang memberikan cerita baru dalam perjalanan mulai mahasiswa baru hingga covid melanda,
18. Mba Yani selaku Ibu kedua di kos yang selalu memberikan semangat dan bantuan doa serta makanan enak yang disajikan kepada penulis, dan Cahya serta Abi sebagai adik kedua penulis di Semarang,
19. Ellya Yunita Aslam terima kasih atas semua cerita selama perkuliahan dan *treatment* yang baik kepada penulis,

20. Anissa Rosalin Anindhita sebagai teman yang paling dewasa, terima kasih atas kebaikan yang tidak dapat dibalas satu per satu,
21. Andriana Ayu Lestari, terima kasih Kak atas tumpangan rumah ketika penulis sedang melaksanakan magang di Interpol, Jakarta dan terima kasih atas cerita-cerita yang sudah kita bentuk selama 4 bulan,
22. Muhammad Ilham Anshari dan Anggit Akbar Anugrah yang menemani penulis di jam-jam overthinking dengan *sleepcall* dan menghibur penulis di saat yang tepat,
23. Teman-teman XOXO yaitu Bastian, Panbres, Desy, Utik, Bayu, Timo terima kasih atas cerita yang pernah dilalui bersama di kala sebelum covid,
24. Teman-teman *nongkrong* dan *BBQ an* penulis, Ahas, Anjas, Haga, Wendi, Owen, Doklas, yang telah memberikan banyak canda tawa bagi penulis, khususnya Ahas yang selalu memberikan cerita-cerita lucu yang menaikkan *mood*,
25. Teman-teman seerbimbingan Ibu Hermin dan Mas Marten, tetap semangat dan khususnya Salsabila Amanda Putri yang selalu setia dalam mendengarkan keluh kesah penulis,
26. Teman *hang out* penulis Septi dan Winna yang memberikan warna baru dalam pertemanan penulis,
27. KP BEM Fisip 2019, Kak Theo, Mba Alya, Yono, Tsabit, Maul, Melia, Naila, dan Tesa yang memberikan pengalaman dan cerita yang sangat unik dalam kehidupan organisasi penulis, khususnya Ka Theo yang hingga saat ini masih sering membantu penulis,
28. Permata GBKP Semarang khususnya angkatan 2018 yang memberikan kesan yang sangat indah di awal mahasiswa baru khususnya ketika perayaan PAB,
29. Nugrahani Kristina, Zefanya Picaulima, Adel Hasna Khairunisa, Ines Florence, Nadya Y Nainggolan, Anung Riyani, Nelindias Pratiwi terima kasih atas bantuan selama masa perkuliahan,

30. Teman-teman KKN Bubakan Batik, Cya, Manda, Varick, Anjas, yang pernah melewati masa KKN sekaligus nongkrong bersama hingga larut pagi.
31. Teman-teman asdos Mas Satya, Shamira, Kanya, Cya, Kevin terima kasih atas MPC sambatan kita bersama, *see you on top*
32. Gracety Fani Oktaria, *see you in 5 years, i will see you as the diplomat.*

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
KEASLIAN KARYA ILMIAH (SKRIPSI/TÀ) .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	6
1.2    Rumusan masalah.....	7
1.3    Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum.....	7
1.3.2    Tujuan Khusus .....	7
1.4    Manfaat/Kegunaan Penelitian .....	7
1.4.1    Manfaat teoritis .....	7
1.4.2    Manfaat praktis .....	7
1.5    Kerangka Teori.....	8
1.5.1    Teori Imperialisme Ekologi .....	10
1.5.2    Teori Green Political.....	12
1.5.3    Teori Rasisme Lingkungan .....	14
1.6    Operasionalisasi Konsep .....	18
1.6.1    Definisi Konseptual .....	18
1.6.2    Definisi Operasional .....	22
1.7    Argumen Penelitian.....	25
1.8    Metode Penelitian.....	26
1.8.1    Tipe Penelitian .....	26

1.8.2	Situs Penelitian.....	26
1.8.3	Subjek Penelitian .....	26
1.8.4	Jenis Data .....	27
1.8.5	Jangkauan Penelitian.....	27
1.8.6	Sumber Data.....	27
1.8.7	Teknik analisis data.....	28
1.9	Sistematika Penulisan.....	29
<b>BAB II</b>	<b>EKSPOR LIMBAH ELEKTRONIK DARI BEBERAPA NEGARA-NEGARA EROPA KE GHANA.....</b>	<b>30</b>
2.1	Fenomena Ekspor Limbah Elektronik.....	30
2.2	Ekspor Limbah Elektronik Eropa ke Ghana .....	33
2.3	Persebaran Limbah Elektronik dari Eropa ke Ghana .....	39
2.4	Sistem Kerja Ekspor Impor Limbah Elektronik dari Eropa ke Ghana.....	43
2.4.1	Aktor-aktor dalam Ekspor dan Impor Limbah Elektronik.....	43
2.4.2	Proses Ekspor Impor Limbah Elektronik dari Eropa ke Ghana.....	47
2.5	Penyebab Ekspor Limbah Elektronik dari Eropa ke Ghana.....	54
2.5.1	Faktor Pendorong Eropa Mengekspor Limbah Elektronik.....	54
2.5.2	Faktor Penyebab Ghana Menerima Limbah Elektronik dari Eropa.....	58
2.6	Perspektif Imperialisme Ekologi.....	59
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS PENYEBAB HADIRNYA DIMENSI KETIDAKADILAN DALAM FENOMENA EKSPOR LIMBAH ELEKTRONIK DARI BEBERAPA NEGARA-NEGARA EROPA KE GHANA.....</b>	<b>61</b>
3.1	Perbedaan Kualitas Lingkungan antara Eropa dan Ghana yang Menyebabkan Penjajahan Lingkungan .....	61
3.2	Ketimpangan Ekonomi yang Melahirkan Beban Lingkungan Memicu Timbulnya Penjajahan Lingkungan .....	70
3.3	Perbedaan Kondisi Sosial dan Budaya Mempengaruhi Hadirnya Penjajahan Lingkungan.....	78
3.4	Implementasi Regulasi dan Kebijakan yang kurang Memadai antara Eropa dan Ghana Menciptakan Penjajahan Lingkungan.....	82
<b>BAB IV</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>91</b>
4.1	Kesimpulan.....	91
4.2	Saran.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Negara-negara yang mengekspor limbah elektronik ke Ghana.....	4
Tabel 2.1	Importir Limbah Elektronik di Ghana.....	43

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi Agbogbloshie .....	32
Gambar 2.2 Peta Perdagangan Limbah yang Dieksport Ilegal dari Eropa .....	36
Gambar 2.3 Rute Pengiriman Limbah Elektronik melalui Kontainer .....	37
Gambar 2.4 Para Pekerja Memuat Potongan Logam ke Truk .....	38
Gambar 2.5 Pekerja Mengambil Puing-puing Kabel.....	39
Gambar 2.6 Proses Ekspor Limbah Elektronik.....	45
Gambar 2.7 Proses Daur Ulang Limbah Elektronik .....	48

## ABSTRAK

Ekspor limbah elektronik dari beberapa negara-negara Eropa ke Ghana kerap terjadi. Dampak yang paling dirasakan oleh Ghana adalah tercemarnya lingkungan yang kemudian menyebabkan kesehatan masyarakat Ghana terganggu karena racun yang dihasilkan oleh pembakaran limbah elektronik terkontaminasi ke lingkungan. Disisi lain, Eropa mengekspor limbah elektronik karena ingin menciptakan efektivitas dan efisiensi dalam masalah pengolahan limbah elektronik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui mengapa dimensi ketidakadilan hadir dalam fenomena ekspor limbah elektronik dari negara-negara Eropa ke Ghana. Teori yang digunakan untuk menjawab rumusan masalah adalah teori imperialisme ekologi yang dicetuskan oleh Alfred Crosby. Penulis menggunakan metode studi literatur dalam pengumpulan data yang bersumber dari buku, jurnal/artikel, webiste, dan berita internasional. Hasil dari penelitian ini adalah bahwa ekspor limbah elektronik dari Eropa ke Ghana telah melahirkan dimensi ketidakadilan yang menyebabkan adanya penjajahan lingkungan oleh Eropa ke Ghana, hal tersebut dikarenakan adanya perbedaan dalam kualitas lingkungan, ketimpangan ekonomi, perbedaan kondisi sosial dan budaya, serta implementasi regulasi dan kebijakan yang kurang memadai.

Kata kunci : Ekspor, Limbah Elektronik, Penjajahan Lingkungan, Ketidakadilan

## ABSTRACT

*Exports of e-waste from several European countries to Ghana are common. The most impact by Ghana is the pollution of the environment which then causes the health of the people of Ghana to be disrupted because the toxins produced by burning electronic waste are contaminated with the environment. On the other hand, Europe exports e-waste because it wants to create effectiveness and efficiency in e-waste management issues. This study aims to find out why the dimension of injustice is present in the phenomenon of e-waste exports from European countries to Ghana. The theory used to answer the problem formulation is the theory of ecological imperialism, which was coined by Alfred Crosby. The author uses the literature study method in collecting data from books, journals/articles, websites, and international news. The result of this study is that the export of e-waste from Europe to Ghana has created a dimension of injustice that has led to European colonization of the environment by Europe to Ghana, this is due to differences in environmental quality, economic inequality, differences in social and cultural conditions, and implementation of regulations and inadequate policies.*

*Keywords: Export, Electronic Waste, Ecological Imperialism, Injustice*