



UNIVERSITAS NASIONAL

**KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA DALAM
MENGATASI MASALAH DEFORESTASI DAN EMISI GAS
RUMAH KACA PERIODE 2022-2024**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

ANANDA MUHAMMAD RIDWAN

213507516004

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

AGUSTUS 2025



UNIVERSITAS NASIONAL

**INDONESIA-NORWAY COOPERATION IN ADDRESSING
DEFORESTATION AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS
THE 2022–2024 PERIOD**

THESIS

Submitted as partial fulfilment of the requirements for the Bachelor Degree

ANANDA MUHAMMAD RIDWAN

213507516004

**INTERNATIONAL RELATIONS DEPARTMENT
FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES**

AUGUST 2025



UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
JAKARTA

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Ananda Muhammad Ridwan

NPM : 213507516004

Program Studi : Hubungan Internasional

Konsentrasi :

Kerjasama Indonesia-Norwegia dalam Mengatasi

Judul Skripsi : Masalah Deforestasi dan Emisi Gas Rumah Kaca
Periode 2022-2024

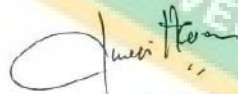
Diajukan Untuk : Memenuhi salah satu dari persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.
Universitas Nasional

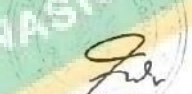
Disahkan

Jakarta, 2 September 2025

Dosen Pembimbing

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik


Drs. Yumetri Abidin, M.Si.


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



UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
JAKARTA

PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Ananda Muhammad Ridwan
NPM : 213507516004
Program Studi : Hubungan Internasional
Konsentrasi :
Judul Skripsi : Kerjasama Indonesia pada Norwegia dalam Mengatasi Masalah Deforestasi dan Emisi Gas Rumah Kaca melalui Program FOLU Net Sink 2030 Periode 2022-2024
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, Juli 2025

Dosen Pembimbing

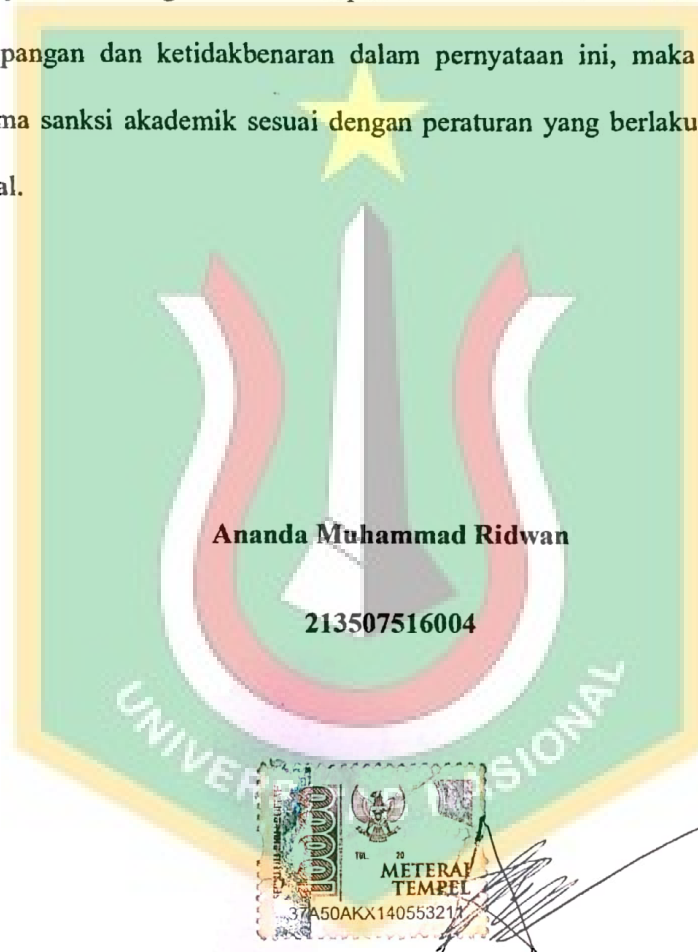
Drs. Yumetri Abidin, M.Si.



Ananda Muhammad Ridwan, S.Hum., M.Si.

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi dengan judul “Kerjasama Indonesia-Norwegia dalam Mengatasi Masalah Deforestasi dan Emisi Gas Rumah Kaca Periode 2022-2024” 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.



Tanda Tangan: Ananda Muhammad Ridwan

Tanggal: 9 September 2025

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Ananda Muhammad Ridwan
NPM : 213507516004
Program Studi : Hubungan Internasional
Judul Skripsi :

KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA DALAM MENGATASI MASALAH
DEFORESTASI DAN EMISI GAS RUMAH KACA PERIODE 2022-2024

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

DEWAN PENGUJI

Ketua Sidang : Dr. Irma Indrayani Arief, S.I.P., M.Si.

Penguji 1 : Dr. Hendra Maujara Saragih, S.I.P., M.Si

Penguji 2 / : Drs. Yumetri Abidin, M.Si.

Pembimbing

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 3 September 2025

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

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

Nama : Ananda Muhammad Ridwan

NPM : 213507516004

Program Studi : Hubungan Internasional

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Jenis karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nasional hak bebas royalti noneksklusif (*non-exclusive royalty-free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA DALAM MENGATASI MASALAH DEFORESTASI DAN EMISI GAS RUMAH KACA PERIODE 2022-2024 beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 10 September 2025

Yang menyatakan



Ananda Muhammad Ridwan

ABSTRAK

Ananda Muhammad Ridwan 213507516004,

Program Studi Hubungan Internasional.

KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA DALAM MENGATASI MASALAH DEFORESTASI DAN EMISI GAS RUMAH KACA PERIODE 2022-2024

Penelitian ini berisikan tentang bagaimana Indonesia dalam melaksanakan target NZE 2060 dapat direalisasikan melalui program FOLU Net Sink 2030. FOLU atau *Forestry and Other Land Use* adalah cara yang dilakukan Indonesia untuk mengurangi masalah lingkungan terutama dalam masalah emisi gas rumah kaca dan deforestasi. Dengan dilakukannya kerjasama, Norwegia dapat membuka jalan yang lebih mudah untuk Indonesia dalam bagaimana Indonesia bisa merawat dan menjaga alamnya guna mengurangi masalah emisi gas rumah kaca dan juga masalah deforestasi. Tetapi apakah kerjasama yang dilakukan oleh Norwegia dan Indonesia selama periode 2022-2024 ini dapat dikatakan efektif dan sesuai target? Dengan menggunakan teori *Green theory* serta konsep *Ecocritism* dan *Green Politics*, penulis dapat menganalisis bagaimana kerjasama yang dilakukan Indonesia dengan Norwegia dalam menjalankan program FOLU Net Sink 2030 ini bisa berjalan efektif demi memberikan dampak positif bagi lingkungan hidup kita. Dalam membuat penelitian ini, penulis menggunakan metode penelitian kualitatif, dengan begitu penulis dapat menganalisis dan menggambarkan bagaimana situasi bantuan Norwegia untuk FOLU Net Sink 2030 yang selama ini terlaksanakan dari periode 2022-2024 dapat dikatakan efektif atau tidak. Penulis menggunakan teknik pengumpulan melalui metode tinjauan pustaka yang memberikan data yang lebih relevan dalam melakukan penelitian untuk mengetahui bahwa kerja keras yang dilakukan Indonesia demi mencapai target NZE 2060 sesuai dengan adanya program FOLU Net Sink 2030.

Kata Kunci: Indonesia, Norwegia, FOLU Net Sink 2030, NZE, Perubahan Iklim.

ABSTRACT

Ananda Muhammad Ridwan 213507516004,

International Relations Departement.

INDONESIA-NORWAY COOPERATION IN ADDRESSING DEFORESTATION AND GREENHOUSE GAS EMISSIONS THE 2022–2024 PERIOD

This research discusses how Indonesia's target of achieving Net Zero Emissions (NZE) by 2060 can be realized through the FOLU Net Sink 2030 program. FOLU, or Forestry and Other Land Use, is Indonesia's approach to addressing environmental issues, particularly greenhouse gas emissions and deforestation. Through cooperation, Norway can provide a smoother path for Indonesia in managing and preserving its natural environment to reduce both greenhouse gas emissions and deforestation. However, the question arises: has the cooperation between Norway and Indonesia during the 2022–2024 period been effective and aligned with its goals? By applying Green Theory along with the concepts of Ecocriticism and Green Politics, the author analyzes how the cooperation between Indonesia and Norway in implementing the FOLU Net Sink 2030 program can be effective in generating positive environmental impacts. In conducting this research, the author uses a qualitative research method, allowing for an in-depth analysis and depiction of the situation regarding Norway's assistance for the FOLU Net Sink 2030 program during the 2022–2024 period and whether it can be considered effective. The author employs a literature review technique for data collection, which provides more relevant data for this study, aiming to demonstrate that Indonesia's efforts to achieve the NZE 2060 target are aligned with the implementation of the FOLU Net Sink 2030 program.

Keywords: Indonesia, Norway, FOLU Net Sink 2030, NZE, Climate Change.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Bismillahirrahmanirrahim, penulis panjatkan puji serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia, rahmat hingga anugerah-Nya. Sehingga penulis pada akhirnya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Kerjasama Indonesia-Norwegia dalam Mengatasi Masalah Deforestasi dan Emisi Gas Rumah Kaca Periode 2022-2024”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial di Universitas Nasional. Dengan penelitian yang penulis lakukan, penulis sadari bahwa selesainya skripsi ini tidak lepas dari berbagai bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak yang penulis kenal maupun tidak kenal secara baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang besar dan tulus dari hati terdalam kepada:

1. Dr. El Amry Bermawi Putera, M.A. selaku Rektor Universitas Nasional.
2. Dr. Aos Yuli Firdaus, S.I.P., M.Si, sebagai Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Nasional yang telah memberikan ilmunya selama menjadi Dosen Pengajar.
3. Dr. (C) Angga Sulaiman, S.I.P., M.A.P., sebagai Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Kerja Sama dan Sumber Daya Manusia.
4. Harry Darmawan, S.Hum., M.Si., sebagai Ketua Program Studi Hubungan Internasional. dan Gulia Ichikaya Mitzy, S.I.P., M.A., sebagai Sekretaris Program Studi Hubungan Internasional. Terima kasih atas dedikasinya yang luar biasa dalam mengembangkan program studi ini.
5. Drs. Yumetri Abidin, M.Si. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah meluangkan tenaga, waktu, serta pikiran untuk membimbing penulis dan memberikan semangat serta pesan-pesan moral yang luar biasa selama proses penulisan skripsi ini dari awal hingga akhir dengan baik dan benar.
6. Dr. Irma Indrayani Arief, S.I.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan sampai masa penyelesaian skripsi.

7. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Nasional di Program Studi Hubungan Internasional, yang mohon maaf saya tidak bisa menyebutkan satu persatu namanya.
8. Kepada staff dan karyawan Universitas Nasional yang telah membantu saya dalam mengurus segala berkas dan administrasi selama masa perkuliahan.
9. Kedua Orangtua penulis yang mendukung segala kebutuhan penulis selama masa perkuliahan ini, mulai dari dukungan mental serta material.
10. Farizt Muhammad Ridwan, Saudara kandung (Adik) yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada kakaknya
11. Dr. drh. Boky Jeanne Tuasikal, M.Si. selaku Tante saya yang sudah memberikan tip dan saran kepada saya selama masa perkuliahan.
12. Drs. Simela Victor Muhamad, M.Si. selaku paman saya yang sudah memberikan arahan mengenai studi Hubungan Internasional, serta memberikan peluang magang kepada saya.
13. Lisbet Sihombing, S.Ip., M. Si. Selaku kakak mentor magang saya selama di PUSAKA DPR RI yang juga memberikan saran untuk skripsi saya.
14. Rivanda Rifcky Saputra sebagai teman dekat saya selama menempuh proses perkuliahan di Universitas Nasional ini.
15. Indanah Zulfa sebagai teman dekat yang sering memberikan arahan untuk pengerjaan skripsi saya.
16. Kepada seluruh teman-teman Hubungan Internasional angkatan 21.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi para pembaca untuk pengembangan ilmu.

Jakarta, 31 Juli 2025

Ananda Muhammad Ridwan

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	i
KETERANGAN SIDANG SKRIPSI	ii
LEMBAR REVISI JUDUL	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN DEWAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PUBLIKASI.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	15
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	15
1.2.2 Pernyataan Masalah.....	18
1.3 Pertanyaan Penelitian	18
1.4 Tujuan Penelitian.....	19
1.5 Manfaat Penelitian.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Studi Terdahulu	20
2.2 Teori dan Konsep	24
2.3 Kerangka Konseptual	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Metode Penelitian.....	28
3.2 Teknik Pengumpulan Data	29
3.3 Aspek, Dimensi, dan Parameter	30
BAB IV ANALISIS KERJASAMA INDONESIA PADA NORWEGIA DALAM MENGATASI DEFORESTASI DAN EMISI GRK	34
4.1 NORWEGIA DALAM MEMBANTU MASALAH LINGKUNGAN INDONESIA	34
4.1.1 Usaha Norwegia Melawan Masalah Lingkungan Secara Domestik Dan Global	34
4.1.2 Kerjasama Indonesia Pada Norwegia Sebelum Folu Net Sink 2030	36
4.1.3 Kerjasama Norwegia Dalam Folu Net Sink 2030.....	38
4.2 DEFORESTASI DAN EMISI GAS RUMAH KACA.....	42

4.2.1 Deforestasi	42
4.2.2 Deforestasi sebagai Masalah Global	43
4.2.3 Deforestasi di Indonesia	44
4.2.4 Mengatasi Masalah Deforestasi	47
4.2.5 Emisi GRK.....	49
4.2.6 Emisi GRK sebagai Masalah Global.....	52
4.2.7 Emisi GRK di Indonesia	55
4.1.6 Mengatasi masalah emisi GRK.....	57
4.3 FOLU NET SINK 2030 INDONESIA.....	61
4.3.1 Pencapaian Indonesia Terhadap Mengatasi Emisi GRK dan Deforestasi Sebelum Folu Net Sink 2030	62
4.3.2 Program-Program Dalam Folu Net Sink 2030 Indonesia	64
4.4 ANALISIS KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA.....	78
4.4.1 Analisis Kerjasama Indonesia-Norwegia pada masa REDD+	78
4.4.2 Analisis Kerjasama Indonesia-Norway pada Folu Net Sink 2030.....	80
4.5 EVALUASI KERJASAMA DALAM NORWEGIA-INDONESIA DALAM FOLU NET SINK 2030 INDONESIA DARI TAHUN 2022-2024.....	85
4.5.1 Faktor Pendorong Folu Net Sink 2030 dari Kerjasama Norwegia-Indonesia Tahun 2022-2024	85
4.5.2 Faktor Penghambat Folu Net Sink 2030 dari Kerjasama Norwegia-Indonesia Tahun 2022-2024.....	86
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran.....	92
DAFTAR REFERENSI	94
LAMPIRAN.....	104