



ASEAN FOREIGN MINISTERS' RETREAT

4 FEBRUARY 2023

ASEAN, JAKARTA



Judul Tugas Akhir Skripsi:

IMPLEMENTASI KERJA SAMA REGIONAL ASEAN DALAM MITIGASI PERUBAHAN IKLIM UNTUK KETAHANAN PANGAN PASCA RATIFIKASI PARIS AGREEMENT

Tugas Akhir Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Hubungan Internasional.

Nama : Cheienyor Lyeleven Dewata

NIM : 2010412169



PROGRAM STUDI S1 HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL

VETERAN JAKARTA

**IMPLEMENTASI KERJA SAMA REGIONAL ASEAN DALAM
MITIGASI PERUBAHAN IKLIM UNTUK KETAHANAN PANGAN
PASCA RATIFIKASI PARIS AGREEMENT**

**THE IMPLEMENTATION OF ASEAN REGIONAL COOPERATION IN
CLIMATE CHANGE MITIGATION TO FOOD SECURITY POST- PARIS
AGREEMENT RATIFICATION**

Oleh:

Cheienyor Lyeleven Dewata

2010412169

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian

Guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan
Internasional

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada

Tanggal seperti tertera di bawah ini

Jakarta, 30 Januari 2024

Pembimbing Utama


Andi Kurniawan, S.Sos., M.Si.



Program Studi Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
Tahun 2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah Saya nyatakan dengan benar:

Nama : Cheienyor Lyeleven Dewata

NIM : 2010412169

Program Studi : SI Hubungan Internasional

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka, Saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 24 Desember 2024

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10000 Indonesian postage stamp. The stamp features a portrait of a man and the text '10000', 'POS PERAI', and 'PEMPEL'. Below the stamp, the alphanumeric code 'OCAMX161427672' is printed.

Cheienyor Lyeleven Dewata

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cheienyor Lyeleven Dewata

NIM : 2010412169

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Program Studi : S1 Hubungan Internasional

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**IMPLEMENTASI KERJA SAMA REGIONAL ASEAN DALAM
MITIGASI PERUBAHAN IKLIM UNTUK KETAHANAN PANGAN
PASCA RATIFIKASI PARIS AGREEMENT**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya:

Dibuat di : Jakarta,

Pada tanggal : 29 Januari 2025

Yang menyatakan,



Cheienyor Lyeleven Dewata

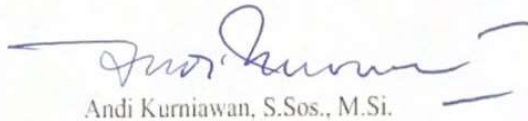
PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Cheienyor Lycleven Dewata
NIM : 2010412169
Program Studi : SI Hubungan Internasional
Judul Skripsi : "Implementasi Kerja Sama Regional Perubahan Iklim ASEAN dalam Mitigasi Perubahan Iklim untuk Ketahanan Pangan Pasca Ratifikasi Paris Agreement"

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

Pembimbing I




Andi Kurniawan, S.Sos., M.Si.

Penguji I



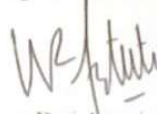
Dr. Mansur, M.Si.

Penguji II



Rizky Hikmawan, S.IP., M.Si.

Kepala Program Studi
Hubungan Internasional



Wiwick Rukmi Dwi Astuti, S.IP., M.Si

Ditetapkan di :

Jakarta

Tanggal Ujian : 14 Januari 2025

ABSTRAK

Sebagai sebuah organisasi regional, ASEAN berperan membantu mengatasi isu-isu yang terjadi di kawasan Asia Tenggara, khususnya yang berdampak besar bagi negara-negara anggotanya seperti perubahan iklim yang turut mempengaruhi ketahanan pangan. Menjadi agenda dengan urgensi tinggi, baik di tingkat regional, maupun nasional, dengan mengingat mayoritas negara-negara ASEAN merupakan negara agraris, tantangan perubahan iklim direspons melalui keikutsertaan oleh seluruh negara anggota ASEAN dengan meratifikasi Paris Agreement. Penelitian ini dilakukan demi melihat kerja sama mitigasi yang dilakukan oleh ASEAN sebagai suatu organisasi regional dan bagaimana implementasi kerja sama tersebut dalam mitigasi perubahan iklim untuk ketahanan pangan di kawasan pasca ratifikasi Paris Agreement. Melalui pendekatan penelitian kualitatif dan desain penelitian studi kasus, pengumpulan data lebih mudah dilaksanakan dengan wawancara dan studi pustaka untuk data yang lebih lengkap dan akurat. Kerja sama regional mitigasi perubahan iklim ASEAN untuk ketahanan pangan dapat terlihat dari kerangka kerja AFCC yang kemudian diimplementasikan lewat CSA oleh para negara anggota. Contoh penerapan CSA oleh negara agraris anggota ASEAN di antaranya dapat terlihat dari upaya Indonesia dan Vietnam. Untuk sekarang pada akhirnya implementasi dari kerja sama ASEAN masih di tingkat nasional, tetapi yang telah dilakukan oleh ASEAN membantu meringankan beban para negara anggotanya.

Kata Kunci: ASEAN, Kerja sama, Ketahanan Pangan, Mitigasi, Perubahan Iklim

ABSTRACT

As a regional organization, ASEAN plays a role in helping to overcome issues that happen in the Southeast Asian region, especially the ones that bring huge impacts on its member states such as climate change that also affects food security. Being a high-urgency agenda, both on regional and national level, with the consideration that the majority of ASEAN countries are agricultural countries, climate change challenges responded through the participation of all ASEAN member states through the ratification of the Paris Agreement. This research is conducted to view the mitigation cooperation done by ASEAN as a regional organization and the implementation of climate change mitigation cooperation to food security is in the region post Paris Agreement ratification. Through a qualitative research approach and case study research design, data collection is easier to carry out with interviews and literature studies for more complete and accurate data. ASEAN regional cooperation in climate change mitigation to food security can be seen from the AFCC framework which is then implemented through CSA by member countries. Examples of the implementation of CSA by ASEAN member agrarian countries can be seen from the efforts of Indonesia and Vietnam. As for now, at the end, the implementation of ASEAN cooperation is still at the national level, but what ASEAN has done eases the burden of its member states.

Keywords: ASEAN, Climate change, Cooperation, Food Security, Mitigation

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini dilaksanakan sejak Oktober 2023 ini adalah “IMPLEMENTASI KERJA SAMA REGIONAL ASEAN DALAM MITIGASI PERUBAHAN IKLIM UNTUK KETAHANAN PANGAN PASCA RATIFIKASI PARIS AGREEMENT”.

Penulis dengan hormat mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya selama Saya berkuliah, berproses dalam menyelesaikan skripsi, dan hingga di tahap ini, di mana Saya telah berhasil menyelesaikan skripsi Saya.
2. Seluruh dosen dan staf program studi S1 Hubungan Internasional dan FISIP Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta yang selalu mendukung Saya dalam menyelesaikan studi.
3. Mas Garcia Krisnando Nathanael, S.Sos., M.Si., selaku dosen pembimbing akademis, Pak Andi Kurniawan, S.IP., M.Si. selaku pembimbing skripsi, serta Mas Dr. Mansur, M.Si. dan Mas Rizky Hikmawan, S.IP., M.Si. selaku dosen penguji seminar dan ujian skripsi Saya.
4. Berbagai narasumber yang telah membantu Saya dalam proses wawancara riset dan penyelesaian skripsi Saya, Pak Beni Suryadi, Miss Indira Pradnyaswari, dan ACCEPT Core Team II; Pak Ahfi Wahyu Hidayat, Bu Aleta Delfviani, dan Yayasan KEHATI; Pak Zulfiandi, Pak Dandy, Mba Darin Aulia, Pak Wisnu W., Mba Chindy Merysa, dan Direktorat Pangan dan Pertanian BAPPENAS; Mr./Mrs./Ms. Bui Thi Minh Dung and IPSARD.
5. Papa, Mama, dan Cien yang senantiasa mendoakan dan memberi dorongan penyelesaian skripsi.

6. Chapi, Moi, Chami, Chimi, Chima, Chimo, Chamo, Chomi, Chacho, Chicha, Chachi, dan Macho yang selalu mendukung dan memberi semangat. Semoga kita segera berkumpul secara utuh dan tak terpisahkan lagi ya, anak-anak <3
7. Anggota keluarga lainnya yang turut mendoakan dan memberi dukungan, yang tidak dapat Saya sebutkan satu persatu.
8. Chelsea, Christiana, Martvindha, Theresa, serta teman-teman lainnya yang selalu mendukung, membantu, dan memberikan semangat bagi Saya.
9. Teman-teman seperjuangan di HI FISIP UPNVJ, khususnya Fadli dan Farrel dalam grup red-string theory yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
10. Dan yang terakhir untuk diri Saya sendiri yang tetap bertahan dan berusaha untuk terus berjalan walau mungkin ada saatnya tidak bisa lari tapi tidak apa-apa karena *pace* masing-masing orang berbeda. Terima kasih, Cheien masih hidup dan menyelesaikan studi S1-mu. Tetap semangat untuk perjalanan pendidikan dan kariermu ke depannya.

Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan peneliti ke depannya, baik dalam menambah ilmu maupun menjadi acuan bagi penelitian selanjutnya.

Jakarta, 24 Desember 2024

Penulis

Cheienyor Lyeleven Dewata

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	13
I.3 Tujuan Penelitian.....	14
I.3.1 Tujuan Praktis.....	14
I.3.2 Tujuan Teoretis.....	14
I.4 Manfaat Penelitian.....	15
I.5 Sistematika Penulisan.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
II.1 Konsep dan Teori Penelitian.....	17
II.1.1 Kerja sama dan Teori Liberal Institusionalisme dalam Hubungan Internasional.....	17
II.1.2 Mitigasi dan Perubahan Iklim.....	27
II.1.3 Ketahanan Pangan.....	38
II.2 Kerangka Pemikiran.....	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
III.1 Objek Penelitian.....	44
III.2 Pendekatan Penelitian.....	45
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	48
III.3.1 Wawancara.....	49
III.3.2 Studi Pustaka.....	50
III.4 Sumber Data.....	51
III.4.1 Sumber Data Primer.....	51
III.4.2 Sumber Data Sekunder.....	51
III.5 Teknik Analisis Data.....	51
III.5.1 Reduksi Data (<i>Data Reduction</i>).....	52
III.5.2 Penyajian Data (<i>Data Display</i>).....	53
III.5.3 Penarikan Kesimpulan (<i>Conclusion Drawing/Verifying</i>).....	53

III.6 Tabel Rencana Waktu.....	54
BAB IV KERJA SAMA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM ASEAN TERHADAP KETAHANAN PANGAN.....	55
IV.1 Gambaran Umum Kerja Sama Mitigasi ASEAN dalam Perubahan Iklim terkait Ketahanan Pangan.....	55
BAB V IMPLEMENTASI KERJA SAMA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM ASEAN TERHADAP KETAHANAN PANGAN PASCA PARIS AGREEMENT.....	64
V.1 Kerangka ASEAN Multi-Sectoral Framework on Climate Change: Agriculture, Fisheries, and Forestry towards Food Security (AFCC).....	64
V.2 Kerangka Climate-Smart Agriculture (CSA).....	76
V.3 Pengaruh Implementasi Kerja Sama ASEAN dalam Mitigasi Perubahan Iklim untuk Ketahanan Pangan Pasca Paris Agreement.....	81
V.4 Tantangan dan Hambatan Kerja Sama Saat Ini.....	87
BAB VI PENUTUP.....	90
VI.1 Kesimpulan.....	90
VI.2 Saran.....	90
VI.2.1 Saran Akademis.....	90
VI.2.2 Saran Praktis.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Neraca Beras Negara Anggota ASEAN 2022.....	3
Tabel 2 Daftar Tanggal Penandatanganan dan Ratifikasi Paris Agreement oleh Negara Anggota ASEAN.....	32
Tabel 3 Tabel Rencana Waktu.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bagan Produksi Beras ASEAN 2017-2023.....	4
Gambar 2 Penggambaran Kerja Sama.....	18
Gambar 3 Proses Efek Gas Rumah Kaca.....	28
Gambar 4 Efek Gas Rumah Kaca Natural dan Tidak Natural.....	29
Gambar 5 Ketahanan Pangan dalam Segitiga Ketahanan Nutrisi.....	39
Gambar 6 Kerangka Pemikiran.....	43
Gambar 7 Komponen dalam Analisis Data.....	52
Gambar 8 ASEAN Centre for Energy dalam Sektor Energi ASEAN.....	58
Gambar 9 Struktur Organisasi ASEAN.....	65
Gambar 10 Struktur Badan dan Kerangka Kerja terkait AFCC.....	74
Gambar 11 Struktur Hubungan antara Beberapa Komponen terkait Kerja Sama Regional Mitigasi Perubahan Iklim ASEAN untuk Ketahanan Pangan.....	77
Gambar 12 Contoh Praktik CSA di Vietnam.....	89

DAFTAR SINGKATAN

1M5R	<i>One Must Do, Five Reductions</i>
AATHP	<i>ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution</i>
ACCEPT	<i>ASEAN Climate Change and Energy Project</i>
ACE	<i>ASEAN Centre for Energy</i>
AEC	<i>ASEAN Economic Community</i>
AFCC	<i>ASEAN Multi-Sectoral Framework on Climate Change: Agriculture, Fisheries, and Forestry toward Food Security</i>
AFSIS	<i>ASEAN Food Security Information System</i>
AFSP	<i>ASEAN Food Safety Policy</i>
AFSR	<i>ASEAN Food Security Reserve</i>
AFTA	<i>ASEAN Free Trade Area</i>
AIFS	<i>ASEAN Integrated Food Security</i>
AJRCC	<i>ASEAN Joint Response to Climate Change</i>
AMAF	<i>ASEAN Ministers on Agriculture and Forestry</i>
AMME	<i>ASEAN Ministerial Meeting on Environment</i>
APAEC	<i>ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation</i>
APSC	<i>ASEAN Political-Security Community</i>
APT	<i>ASEAN Plus Three</i>
APTERR	<i>ASEAN Plus Three Rice Reserve</i>
ASEAN	<i>Association of Southeast Asian Nations</i>
ASEAN-CRN	<i>ASEAN Climate Resilience Network</i>

ASCC	<i>ASEAN Socio-Cultural Community</i>
AWGCC	<i>ASEAN Working Group on Climate Change</i>
BAPPENAS	Badan Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia
BAU	<i>Business As Usual</i>
CFC	<i>Chlorofluorocarbon/Klorofluorokarbon</i>
CH ₄	<i>Methane/Metana</i>
CO ₂	<i>Carbon Dioxide/Karbon Dioksida</i>
COP	<i>Conference of the Parties</i>
CSA	<i>Climate Smart Agriculture</i>
CSAT	<i>Climate-Smart Agricultural Technologies</i>
EBT	Energi Baru dan Terbarukan
ENDC	<i>Enhanced Nationally Determined</i>
ESDM	Energi dan Sumber Daya Mineral
FAF	<i>Food Agriculture and Forestry</i>
FAO	<i>Food and Agriculture Organization</i>
GDP	<i>Gross Domestic Product</i>
HPA	<i>Hanoi Plan of Action/Rencana Aksi Hanoi</i>
HPH	Hak Pengusahaan Hutan
IMF	<i>International Monetary Fund</i>
IPCC	<i>Intergovernmental Panel on Climate Change</i>
IPSARD	<i>Institute of Policy and Strategy for Agriculture and Rural Development</i>

Kementan	Kementerian Pertanian
Kementerian ATR/BPN	Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional
KLHK	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
KPH	Kesatuan Pengelolaan Hutan
LBB	Liga Bangsa-Bangsa
LMDH	Lembaga Masyarakat Desa Hutan
LULUCF	<i>Land-Use, Land-Use Change and Forestry</i>
MEA	Masyarakat Ekonomi ASEAN
N ₂ O	<i>Nitrous Oxide/Dinitrogen Oksida</i>
NATO	<i>North Atlantic Treaty Organization</i>
NDC	<i>Nationally Determined Contribution</i>
PBB	Perserikatan Bangsa-Bangsa
PDB	Produk Domestik Bruto
Perhutani	Perusahaan Umum Kehutanan Negara
RRT	Republik Rakyat Tiongkok
SDA	Sumber Daya Alam
SPA-FS	<i>Strategic Plans of Action on Food Security</i>
TAC	<i>Treaty of Cooperation in Southeast Asia</i>
UN	<i>United Nations</i>
UNDP	<i>United Nations Development Programme</i>
UNDRR	<i>United Nations Office for Disaster Risk Reduction</i>
UNFCCC	<i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i>

UNICCD *United Nations Convention to Combat Desertification*

UU Undang-Undang

Yayasan KEHATI Yayasan Keanekaragaman Hayati

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kontrak Penulisan Tugas Akhir Skripsi.....	101
Lampiran 2 Kartu Bimbingan Tugas Akhir Skripsi.....	102
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Sidang Skripsi.....	103
Lampiran 4 Lembar Perbaikan Tugas Akhir Skripsi.....	104
Lampiran 5 Sertifikat TOEFL UPT Bahasa.....	106
Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan Turnitin.....	107
Lampiran 7 Dokumentasi Wawancara bersama Narasumber.....	108
Lampiran 8 Surat Pengajuan Wawancara.....	110