

**IMPLEMENTASI *REDUCING EMISSIONS FROM
DEFORESTATION AND FOREST DEGRADATION (REDD+)* DI
KALIMANTAN TENGAH MELALUI KERJASAMA
INDONESIA-NORWEGIA**

SKRIPSI

Oleh:

**Widia Wiliani Sipayung
2170750081**



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2025**

**IMPLEMENTASI *REDUCING EMISSIONS FROM
DEFORESTATION AND FOREST DEGRADATION (REDD+)* DI
KALIMANTAN TENGAH MELALUI KERJASAMA
INDONESIA-NORWEGIA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Sosial (S.Sos) pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia

Oleh:

**Widia Wiliani Sipayung
2170750081**



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2025**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Widia Wiliani Sipayung

NIM : 2170750081

Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional

Peminatan : Lingkungan Global

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul *"IMPLEMENTASI REDUCING EMISSION FROM DEFORESTATION AND FOREST DEGRADATION (REDD+) DI KALIMANTAN TENGAH MELALUI KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA"* adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 23 Juni 2025



(Widia Wiliani Sipayung)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI *REDUCING EMISSION FROM DEFORESTATION AND
FOREST DEGRADATION (REDD+)* DI KALIMANTAN TENGAH MELALUI
*KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA***

Oleh:

Nama : Widia Wiliani Sipayung
NIM : 2170750081
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Peminatan : Lingkungan Global

telah dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir dan sudah diperiksa dan disetujui guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia,

Jakarta, 23 Juni 2025

Menyetujui:

Pembimbing

(Adrianus Lengu Wene, S.Sos., M.Si.)
0317058803

Ketua Program Studi
Ilmu Hubungan Internasional

(Arthur Jeverson Maya, S.Sos., M.A.)
171480/0312018601



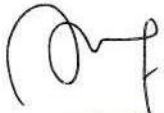
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 23 Juni 2025 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Widia Wiliani Sipayung.
NIM : 2170750081
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Peminatan : Lingkungan Global
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "*IMPLEMENTASI REDUCING EMISSION AND FOREST DEGRADATION (REDD+) DI KALIMANTAN TENGAH MELALUI KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA*" oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1 Prof. Angel Damayanti, S.IP., M.Si., M.Sc., Ph.D.	,Sebagai Ketua	
2 Leonard F. Hutabarat, S.IP., M.Si, Ph.D.	,Sebagai Anggota	
3 Adrianus Lengu Wene, S. Sos., M.Si	,Sebagai Anggota	

Jakarta, 23 Juni 2025



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

PERSETUJUAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

Nama : Widia Wiliani Sipayung
NIM : 2170750081
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Peminatan : Lingkungan Global
Judul Skripsi : Implementasi *Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation* (REDD+) di Kalimantan Tengah Melalui Kerjasama Indonesia-Norwegia

Telah memperbaiki Skripsi sesuai dengan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Skripsi sebagaimana tertulis dalam “Berita Acara Hasil Ujian Skripsi” pada tanggal 23 Juni 2025

Jakarta, 30 Juni 2025

Menyetujui:

Ketua Sidang/Penguji I

(Prof. Angel Damayanti, S.IP., M.Si., M.Sc., Ph.D.)

Dosen Penguji II

(Leonard F. Hutabarat, S.IP., M.Si, Ph.D.)

Dosen Penguji III

(Adrianus Lengu Wene, S.Sos., M.Si)

Ketua Program Studi
Ilmu Hubungan Internasional



(Arthur Jeverson Maya, S.Sos., M.A)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Widia Wiliani Sipayung
NIM : 2170750081
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Implementasi *Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation* (REDD+) di Kalimantan Tengah Melalui Kerja Sama Indonesia - Norwegia

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta
Pada Tanggal 2 Juli 2025


Widia Wiliani Sipayung

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa membimbing langkah dan memberi kekuatan dalam setiap proses penyelesaian skripsi ini. Tanpa tuntunan dan kasih-Nya, mustahil rasanya bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Implementasi Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) di Kalimantan Tengah Melalui Kerjasama Indonesia-Norwegia*" yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial (S.Sos) pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia.

Peneliti sangat menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan hati terbuka peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca. Setiap masukan akan peneliti terima dengan senang hati sebagai bahan perbaikan untuk tulisan-tulisan di masa mendatang.

Penyusunan skripsi ini telah menjadi perjalanan yang penuh makna bagi peneliti. Di balik setiap halaman tersimpan berbagai cerita, mulai dari rasa penasaran, kebingungan, hingga kegembiraan saat menemukan jawaban dan data. Perjalanan panjang ini tentunya tidak dapat diselesaikan oleh peneliti tanpa bantuan, dukungan, doa, dan motivasi dari berbagai pihak. Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Juru Selamat tersayang, Tuhan Yesus Kristus sumber segala hikmat dan kekuatan, yang senantiasa membimbing dan menyertai setiap langkah peneliti dalam menyelesaikan perjalanan ini, sehingga bisa berada di titik ini.
2. Bapak tercinta Edison Sipayung, lelaki kuat yang bercita-cita menyekolahkan putrinya sampai sarjana, bapak memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun bapak mampu memberikan dukungan serta pengorbanan dengan sekuat tenaga. Terimakasih sudah menjadi bapak yang luar biasa dan terimakasih untuk doa dan kepercayaan bapak selama ini. Perjuangan bapak dan keringat yang menetes adalah bukti bahwa bapak berusaha memenuhi segala keinginan dan keperluan putrimu selama ini, akhirnya boru siappudan mu bisa sampai sejauh ini dan menyelesaikan perkuliahan ini dengan baik dan tepat waktu. Sehat selalu bapak ku dan hiduplah lebih lama lagi di dunia ini.
3. Mamak tersayang Hormawaty Br Saragih, wanita hebat yang selalu menjadi penyemangat dan tempat curhat peneliti, sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, dan yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta. Terimakasih sudah berjuang dan berusaha menjadi ibu yang luar biasa, kuat, baik, dan hebat untuk anak-anaknya. Mamak selalu mengusahakan segala keperluanku dan tidak pernah bosan mengingatkan untuk selalu berdoa dan tetap semangat. Terimakasih sudah mempercayai boru siapudan mu ini untuk memilih yang dia inginkan, sehat selalu sayangku dan hidup lebih lama lagi di dunia ini, *I Love You More* mamak ku sayang.

4. Bapak Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A. selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
5. Bapak Dr. Verdinand Robertua Siahaan S.Sos., M.Soc.Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia.
6. Ibu Dr. Helen Diana Vida, M. I.Kom selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia.
7. Bapak Arthuur Jeverson Maya, S.Sos., M.A selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional sekaligus Dosen Pembimbing Akademik peneliti.
8. Bapak Adrianus Lengu Wene, S.Sos., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Seminar Proposal dan Skripsi. Terimakasih untuk setiap kesabaran, motivasi, dan dukungan yang diberikan selama proses bimbingan. Tanpa bantuan dan arahan dari abang yang terus-menerus diberikan, peneliti tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Setiap masukan dan saran yang diberikan sangat membantu peneliti dalam melewati berbagai tantangan selama penyusunan skripsi. Terima kasih atas waktu, tenaga, dan kepercayaan yang telah diberikan kepada peneliti.
9. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Hubungan Internasional dan Seluruh staf Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia yang telah memberikan ilmu serta pengalaman berharga selama masa perkuliahan, juga membantu dalam berbagai proses administrasi dan akademik dengan sabar dan ramah.
10. Kaka tersayang Monita Herawaty Sipayung dan Abang Desmanto Purba. Terimakasih untuk setiap bentuk dukungan yang telah kaka dan abang berikan

baik secara materi dan perhatian yang tulus sehingga peneliti bisa sampai di titik ini. Terimakasih sudah selalu memberikan semangat dan masukan disaat peneliti merasa lelah dan bingung. Kaka dan Abang sudah seperti orang tua kedua yang selalu ada disaat peneliti membutuhkan tempat berkeluh kesah, merasa down atau stuck dalam penelitian ini. Tanpa bantuan kalian, peneliti tidak yakin bisa menyelesaikan perjalanan akademik ini dengan baik. Terimakasih telah menjadi sosok yang bisa aku andalkan, bukan hanya secara materi tapi juga sebagai penyemangat. Bahagia selalu Kaka dan Abang panutan ku.

11. Kaka tercinta Evi Hotmahita Sipayung teman berjuang di Jakarta, dan adik tersayang Herbin Sius J.P Sipayung. Terimakasih sudah selalu ada untuk peneliti, untuk setiap pelukan hangat, kata-kata penyemangat ketika peneliti hampir menyerah, hingga kesabaran kalian dalam mendengarkan setiap keluh kesah peneliti. Kalian adalah saksi perjalanan panjang ini, yang selalu percaya pada mimpi-mimpi peneliti bahkan ketika peneliti sendiri merasa goyah dan ragu. Bersama kalian, peneliti belajar arti ketabahan, berjuang bersama, menangis bersama, bangkit bersama, dan yang terpenting, terus berharap bersama untuk melihat hari esok dengan penuh harapan. Tanpa kalian, perjalanan ini tidak akan pernah sampai di titik ini.

12. Keluarga besar peneliti, serta sepupu-sepupu khususnya Chili Maysela Betsi Purba yang senantiasa membantu dan memberikan dukungan kepada peneliti selama proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih sudah menghibur peneliti disaat lelah dan mendengarkan setiap keluh kesah peneliti, menjadi tempat berbagi cerita dan penyemangat ketika peneliti merasa *down* dalam

mengerjakan skripsi ini, terimakasih telah menjadi sepupu yang selalu ada untuk peneliti.

13. Teman-teman kuliah khususnya program studi Hubungan Internasional dan teman seperjuangan bimbingan sempro-skripsi, terutama Justiar E. Silaban yang telah menjadi teman setia peneliti dalam suka dan duka, mulai dari awal masuk kuliah sampai di titik ini kita bisa ada di semester akhir ini. Setiap kenangan dan moment selama perkuliahan akan menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari perjalanan akademik ini.
14. Bapak Susilo Ady Kuncoro, yang telah membagikan ilmu dan pengalaman, serta ketersediaannya dalam wawancara dengan peneliti.
15. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan namanya satu per satu, yang telah memberikan kontribusi berarti dalam perjalanan penyelesaian skripsi ini, terimakasih yang tulus.
16. Diri saya sendiri. Terimakasih telah bertahan dan memperjuangkan apa yang telah dimulai meski banyak rintangan tetapi terus melangkah. Terimakasih untuk kekuatan, senyum yang selalu ditampilkan dan air mata yang disembunyikan saat raga dan hati hampir lelah. Terimakasih sudah yakin bahwa setiap ujian adalah jembatan menuju kesuksesan, dan terimakasih sudah mampu melawan semua ketakutan dan keraguan hingga sampai di titik pencapaian ini. Tetap semangat di perjalanan hidup selanjutnya. *Proud of You, Now, Tomorrow and Forever.*

Peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi yang bermakna dalam pengembangan keilmuan Hubungan Internasional serta dapat menjadi sumber informasi yang berguna bagi para pembaca yang memerlukan. Atas segala bentuk dukungan, bimbingan, dan doa yang telah diberikan selama proses penyelesaian skripsi ini, peneliti menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya.

Jakarta, 30 Mei 2025



Widia Wiliani Sipayung



DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI AKHIR	iv
PERSETUJUAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR SKRIPSI	v
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR BAGAN.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR GRAFIK.....	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiii
ABSTRAK.....	xxiv
ABSTRACT.....	xxv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Akademis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Sistematika Penulisan.....	7
 BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN METODE PENELITIAN	 10
2.1 Tinjauan Pustaka/Review Literatur	10
2.2 Kerangka Teoritik.....	31
2.2.1 <i>Green Theory</i> dari Robyn Eckersley	31
2.2.2 Konsep Deforestasi	39
2.3 Kerangka Alur Pemikiran.....	42
2.4 Hipotesis	44
2.5 Metode Penelitian	45
2.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	46
2.5.2 Bentuk dan Tipe Penelitian.....	47
2.5.3 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	48

2.5.4 Teknik Validasi Data	51
2.5.5 Teknik Analisis Data	55

BAB III DEFORESTASI DAN DEGRADASI HUTAN DI KALIMANTAN TENGAH

3.1 Kondisi Topografi Wilayah Kalimantan Tengah	59
3.1.1 Kondisi Ekologis Wilayah Kalimantan Tengah	61
3.1.2 Keanekaragaman Hayati di Hutan Kalimantan Tengah	63
3.1.3 Karakteristik Ekosistem Hutan Kalimantan Tengah	68
3.2 Deforestasi dan Degradasi Hutan di Kalimantan Tengah	73
3.2.1 Dinamika deforestasi dan Degradasi hutan di kalimantan tengah.....	75
3.2.2 Faktor Penyebab Deforestasi dan Degradasi Hutan di Kalimantan Tengah	84
3.3 Dampak Deforestasi dan Degradasi Hutan di Kalimantan Tengah	95

BAB IV IMPLEMENTASI PROGRAM REDD+ MELALUI KERJASAMA INDONESIA-NORWEGIA DI KALIMANTAN TENGAH

4.1 Kebijakan Indonesia Dalam Penanganan Deforestasi dan Degradasi Hutan.....	103
4.2 Kebijakan Indonesia Dalam Penanganan Deforestasi dan Degradasi di Kalimantan Tengah.....	109
4.3 Kerjasama Indonesia-Norwegia di Bidang Lingkungan.....	113
4.4 Kerjasama Indonesia-Norwegia Dalam Program REDD+ di Kalimantan Tengah	122
4.4.1 Latar Belakang Kebijakan Program REDD+ Norwegia.....	128
4.4.2 Tujuan Program REDD+ Norwegia	136
4.4.3 Kepentingan Norwegia-Indonesia dalam program REDD+	141
4.4.4 Mekanisme dan Agenda Program REDD+	145
4.5 Implementasi Program REDD+di Kalimantan Tengah.....	153
4.5.1 Implementasi Program Pelatihan Masyarakat	166
4.5.2 Implementasi Program Pendanaan Finansial.....	185
4.6 Capaian dan Tantangan Program REDD+ di Kalimantan Tengah.....	195
4.6.1 Capaian REDD+ di Kalimantan Tengah	197
4.6.2 Tantangan Implementasi REDD+ di Kalimantan Tengah.....	205

BAB V PENUTUP.....	215
5.1 Kesimpulan.....	215
5.2 Saran	218
DAFTAR PUSTAKA	222
LAMPIRAN I	248
LAMPIRAN II	249
LAMPIRAN III.....	253
LAMPIRAN IV.....	260
LAMPIRAN V	261
LAMPIRAN VI.....	264



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Tinjauan Pustaka	25
Tabel 2.2 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	50
Tabel 3.1 Analisis Kebakaran Pada Kawasan Hutan dan Lahan Kalimantan Tengah: Periode Awal Tahun hingga Akhir Juli 2020	87
Tabel 4. 1 Dukungan Pendanaan Norwegia untuk Indonesia dalam Mengatasi Deforestasi dan Degradasi Hutan, 2022-2024	121



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Alur Pemikiran	43
---	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Deforestasi Kalimantan Tengah 1990-2020.....	79
Gambar 3.2 Desa Taringen, Kecamatan Manuhing, Kabupaten Gunung Mas Kalimantan Tengah.....	89
Gambar 3.3 Desa Terusan Danum, Kecamatan Tewang Sangalang Garing, Kabupaten Katingan.....	93



DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1 Laju Deforestasi di Indonesia	77
Grafik 3.2 Laju Deforestasi di Kalimantan Tengah Periode 1990-2020 (hektar).....	81
Grafik 3.3 Lokasi Perkebunan Kelapa Sawit di Kalimantan Tengah	91
Grafik 3.4 Perkembangan Emisi Gas Rumah Kaca Indonesia, 2016-2019	97
Grafik 3.5 Emisi Gas Rumah Kaca Menurut Jenis Sektor (ribuan ton CO ₂ e) 2015-2019.....	98
Grafik 4.1 Angka Deforestasi di Indonesia Periode 2013-2020	199
Grafik 4.2 Angka Deforestasi di Kalimantan Tengah Periode 2013-2020	203



DAFTAR SINGKATAN

AMAN	Analisis Masyarakat Adat Nusantara
ARPAG	Aliansi Rakyat Pengelola Gambut
BAPPENAS	Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BBKSDA	Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam
BBSDLP	Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan
BNPB	Badan Nasional Penanggulangan Bencana
BPD LH	Badan Pengelola Dana Lingkungan Hidup
BPS	Badan Pusat Statistik
BRG	Badan Restorasi Gambut
BRIN	Badan Riset dan inovasi Nasional
CA	<i>Contribution Agreement</i>
CBFFM	<i>Community Based Forest Fire Management</i>
CCS	<i>Carbon Capture and Storage</i>
CCUS	<i>Carbon Capture Utilization and Storage</i>
CfRNFN	<i>Coalition for Rain Forest Nations</i>
COP	<i>Convention of Parties</i>
CO ₂	Karbon Dioksida
DAS	Daerah Aliran Sungai
EBT	Energi Baru Terbarukan
E-NDC	<i>Enhanced Nationally Determined Contribution</i>
ESDM	Energi dan Sumber Daya Mineral
FAO	<i>Food and Agriculture Organization</i>
FCPF	<i>Forest Carbon Partnership Facility</i>
FGD	<i>Focus Group Discussion</i>

FIP	<i>Forest Investment Program</i>
FLEGT	<i>The Forest Law Enforcement, Governance, and Trade</i>
FOLU	<i>Forestry and Other Land Use</i>
FPIC	<i>Free, Prior, and Informs Consent</i>
FREL	<i>Forest Reference Emissions Level</i>
FWI	<i>Forest Watch Indonesia</i>
GFW	<i>Global Forest Watch</i>
GGGI	<i>Global Green Growth Institute</i>
GGP	<i>Green Government Program</i>
GRK	Gas Rumah Kaca
HCV	<i>High Conservation Value</i>
HGU	Hak Guna Usaha
HPH	Hak Pengusaha Hutan
INBEC	<i>Indonesia-Norway Bilateral Energy Consultation</i>
INP	Indeks Nilai Penting
ISPO	<i>Indonesian Sustainable Palm Oil</i>
IUP	Izin Usaha Pertambangan
KLHK	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
KOMDA REDD	Komisi Daerah (<i>Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation</i>)
KPA	Konsorsium Pembaruan Agraria
KPH	Kesatuan Pengelola Hutan
KSDA	Konservasi Sumber Daya Alam
KTT	Konferensi Tingkat Tinggi
LoI	Letter of Intent
MoU	<i>Memorandum of Understanding</i>
MRV	<i>Measurement, Reporting, and Verification</i>

NDC	<i>Nationally Determined Contribution</i>
NDVI	<i>Normalized Difference Vegetation Index</i>
NICFI	<i>Norway International Climate and Forest Initiative</i>
NZE	<i>Net Zero Emission</i>
PES	<i>Payment of Environmental Service</i>
PLG	Proyek Lahan Gambut
PPKH	Pinjam Pakai Kawasan Hutan
RAD GRK	Rencana Aksi Daerah-Gas Rumah Kaca
RAN-API	Rencana Aksi Nasional-Adaptasi Perubahan Iklim
RAN-GRK	Rencana Aksi Nasional Pengurangan Gas Rumah Kaca
RBC	<i>Result-Based Contribution</i>
RBP	<i>Results Based Payment</i>
REDD+	<i>Reducing Emissions Forest Deforestation and Forest Degradation</i>
RIL-C	<i>Reducing Impact Logging-Carbon</i>
RLPS	Rehabilitasi Hutan dan Lahan dan Perhutanan Sosial
RPJM	Rencana Pembangunan Jangka Menengah
RPJMN	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
RTRWP	Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi
SIS	Sistem Informasi Statistik
STRADA REDD+	Strategi Daerah (<i>Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation</i>)
TOT	<i>Training of Trainer</i>
TRGD	Tim Restorasi Gambut Daerah
TSA	Tim Penanggulangan Api
UNFCCC	<i>United Nations Framework Convention on Climate Change</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Daftar Wawancara.....	246
Lampiran II Pedoman Wawancara.....	247
Lampiran III Transkrip Wawancara.....	251
Lampiran IV Dokumentasi Wawancara.....	259
Lampiran V Dokumen <i>Letter of Intent</i>	260
Lampiran VI Dokumen <i>Memorandum of Understanding</i>	263



ABSTRAK

Deforestasi dan degradasi hutan di Kalimantan Tengah masih menjadi masalah serius yang mengancam keanekaragaman hayati dan berpengaruh terhadap perubahan iklim global. *Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation* (REDD+) merupakan suatu program kerjasama yang dilaksanakan oleh Indonesia-Norwegia untuk mengatasi akar penyebab deforestasi dan degradasi hutan, dengan tujuan mengurangi emisi gas rumah kaca, melindungi hutan, dan mendorong pembangunan berkelanjutan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji implementasi REDD+ di Kalimantan Tengah melalui kerjasama Indonesia dan Norwegia dalam mengatasi deforestasi hutan dengan menggunakan pendekatan *Green Theory* dan konsep deforestasi sebagai acuan dalam melakukan kajian. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif analitis. Sumber data yang digunakan oleh peneliti adalah sumber data primer yang diperoleh melalui wawancara, sementara data sekunder dikumpulkan melalui buku, jurnal, laporan, dan informasi internet yang berkaitan dengan implementasi program REDD+ dan kerjasama bilateral Indonesia-Norwegia. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa implementasi REDD+ di Kalimantan Tengah dijalankan melalui struktur kolaboratif yang melibatkan BPD LH, Pemerintah Provinsi, dan Lembaga Perantara dengan berbagai program seperti, Pelatihan Penanggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut, Program *Green Village*, *Community Based REDD+*, *Training of Trainer* (ToT) Guru, serta Pengembangan *Ecotourism* Berbasis REDD+. Dalam aspek pendanaan, implementasi REDD+ sempat mengalami kendala yang mengakibatkan pemutusan *Letter of Intent* (LoI), namun pendanaan kemudian dilanjutkan dengan kerangka kerja baru melalui *Memorandum of Understanding* (MoU) dan tetap dalam prinsip REDD+.

Kata Kunci: REDD+; Kalimantan Tengah; Kerjasama Indonesia-Norwegia;
Deforestasi; Degradasi Hutan

ABSTRACT

Deforestation and forest degradation in Central Kalimantan are still serious problems that threaten biodiversity and affect global climate change. Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) is a cooperation program implemented by Indonesia-Norway to address the root causes of deforestation and forest degradation, with the aim of reducing greenhouse gas emissions, protecting forests, and encouraging sustainable development. The purpose of this study is to examine the implementation of REDD+ in Central Kalimantan through cooperation between Indonesia and Norway in addressing deforestation using the Green Theory approach and the concept of deforestation as a reference in conducting the study. This study uses a qualitative research method with a descriptive analytical approach. The data sources used by researchers are primary data sources obtained through interviews, while secondary data are collected through books, journals, reports, and internet information related to the implementation of the REDD+ program and bilateral cooperation between Indonesia and Norway. The results of this study indicate that the implementation of REDD+ in Central Kalimantan is carried out through a collaborative structure involving BPD LH, the Provincial Government, and Intermediary Institutions with various Forest and Peatland Fire Management Training programs, Green Village Programs, Community Based REDD+, Teacher Training of Trainers (ToT), and REDD+-based Ecotourism Development. In terms of funding, the implementation of REDD+ experienced obstacles that resulted in the termination of the Letter of Intent (LoI), but funding was then continued with a new framework through a Memorandum of Understanding (MoU).

Keywords: REDD+; Central Kalimantan; Indonesia-Norway Cooperation; Deforestation; Forest Degradation