

**IMPLEMENTASI DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA  
MELALUI PROGRAM KONSERVASI *HEART OF BORNEO*  
SEBAGAI UPAYA KONSERVASI DI KALIMANTAN  
TAHUN 2015-2019**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**KHARISMA FAYZA AGYUNIKA**

**NPM. 22044010053**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA, DAN POLITIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA**

**2026**

**IMPLEMENTASI DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA MELALUI  
PROGRAM KONSERVASI *HEART OF BORNEO* SEBAGAI UPAYA  
KONSERVASI DI KALIMANTAN TAHUN 2015-2019**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1)  
Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



**OLEH:**

**KHARISMA FAYZA AGYUNIKA  
NPM. 22044010053**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA, DAN POLITIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA**

**2026**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**IMPLEMENTASI DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA MELALUI**  
**PROGRAM KONSERVASI *HEART OF BORNEO* SEBAGAI UPAYA**  
**KONSERVASI DI KALIMANTAN TAHUN 2015-2019**

Disusun Oleh



**KHARISMA FAYZA AGYUNIKA**  
**NPM. 22044010053**

Telah disetujui untuk mengikuti ujian Skripsi

Menyetujui,

**PEMBIMBING**



**Dr. Ario Bimo Utomo, S.I.P., MIR.**  
**NIP. 199308032025061002**

Mengetahui,

**DEKAN FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA, DAN POLITIK**



**Prof. Dr. Catur Suratnoaji, S.Sos., M.Si.**  
**NIP. 196804182021211006**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**IMPLEMENTASI DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA MELALUI**  
**PROGRAM KONSERVASI *HEART OF BORNEO* SEBAGAI UPAYA**  
**KONSERVASI DI KALIMANTAN TAHUN 2015-2019**

Oleh

**KHARISMA FAYZA AGYUNIKA**  
**NPM. 22044010053**

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal 22 Mei 2026

**Pembimbing**


**Tim Penguji**

  
**Dr. Ario Bimo Utomo, S.I.P., MIR.**  
**NIP. 199308032025061002**

1. Ketua

  
**Helga Yohana Simatupang, S.IP., M.A.**  
**NIP. 199105282024062002**

2. Sekretaris

  
**Renitha Dwi Hapsari, S.Hub.Int., M.Hub.Int.**  
**NIP. 198908012025212051**

3. Anggota

  
**Dr. Ario Bimo Utomo, S.I.P., MIR.**  
**NIP. 199308032025061002**

**Mengetahui,**  
**DEKAN FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA, DAN POLITIK**

  
  
**Prof. Dr. Catur Suratnoaji, S.Sos., M.Si.**  
**NIP. 196804182021211006**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **KHARISMA FAYZA AGYUNIKA**  
NPM : 22044010053  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila di kemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 20 Mei 2026

Yang Membuat Pernyataan



**Kharisma Fayza Agyunika**  
**NPM. 22044010053**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Sembah sujud dan Syukur kepada Allah SWT atas taburan cinta dan kasih sayang-

Mu yang telah memberikan kekuatan kepadaku untuk menimba ilmu.

Kupersembahkan juga karya ini kepada orang yang sangat kusayangi,

Ibunda, Sri Wahyuni, dan Adik, Alya Azizah Agyunisa.

Atas segala cinta, kasih sayang, doa, dan dukungan yang diberikan selama aku

hidup hingga saat ini.

## **HALAMAN MOTTO**

*You're doing fine.*

*Sometimes you're doing better, sometimes you're doing worse.*

*But at the end it's you. I want you to feel yourself growth,*

*and I just want you to love yourself.*

- Mark Lee

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“IMPLEMENTASI DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA MELALUI PROGRAM KONSERVASI *HEART OF BORNEO* SEBAGAI UPAYA KONSERVASI DI KALIMANTAN TAHUN 2015-2019”** dengan baik. Skripsi ini dirangkai sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Selama proses penelitian hingga tahap penulisan, penulis memperoleh banyak arahan, informasi, serta masukan yang berharga.

Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Catur Suratnoaji, S.Sos., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ario Bimo Utomo, S.IP., MIR selaku Koordinator Program Studi Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, sekaligus dosen pembimbing saya, yang telah meluangkan

waktu, membantu, serta memberikan bimbingan dalam setiap proses penulis.

4. Seluruh rekan dosen pengajar Program Studi Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah sangat membantu, memberikan pengetahuan, dan pengalaman berharga bagi penulis selama masa studi berlangsung.
5. Orang tua dan seluruh keluarga penulis, terkhususnya Ibunda dan Adik yang selalu memberikan doa, restu, serta dukungan melimpah tanpa henti selama pelaksanaan penyusunan skripsi hingga selesai.
6. Sahabat penulis di tanah kelahiran “MSTOWN a.k.a Gaji Geng”, yaitu Ghazy, Naya, Mei, Alya, Erni, Putri, Sitri, Linlin, dan Novia yang telah memberikan doa, dukungan, serta motivasi.
7. Sahabat penulis selama berada di perantauan Surabaya “*Mingle&Loud*”, yaitu Shabrina, Nawfal, Rean, Faila, dan Kevin yang telah membagikan cerita suka dan duka, serta doa dan dukungan selama masa studi penulis berlangsung.
8. Teman-teman seperjuangan Keluarga Mahasiswa Hubungan Internasional Angkatan 2022 “*Rectoverso*” yang telah menemani masa studi penulis dan memberikan pengalaman yang menyenangkan selama penulis menyelesaikan studi.
9. Para sahabat, teman, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah setia memberikan bantuan dan dukungan terhadap penulis dalam penyusunan penelitian ini berlangsung.

Penulis berharap penelitian ini dapat dikembangkan dan membantu penelitian di masa mendatang sesuai dengan yang tertulis di dalam skripsi, serta dapat selesai dengan segera. Penulis mengetahui bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, penulis secara terbuka dapat menerima semua kritik dan saran yang membangun untuk dijadikan acuan agar penelitian ini menjadi lebih baik.

Surabaya, 20 Mei 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiv
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	8
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.3.1. Secara Umum .....	8
1.3.2. Secara Khusus .....	9
1.4. Kerangka Pemikiran.....	9
1.4.1. Konsep Diplomasi Lingkungan .....	9
1.4.2. Konsep Konservasi .....	11
1.5. Sintesa Pemikiran.....	14
1.6. Argumen Utama .....	15
1.7. Metodologi Penelitian .....	16
1.7.1. Tipe Penelitian .....	16
1.7.2. Jangkauan Penelitian.....	17
1.7.3. Teknik Pengumpulan Data.....	19
1.7.4. Teknik Analisis Data.....	19
1.7.5. Sistematika Penulisan .....	20
<b>BAB II</b> .....	22
<b>DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA MELALUI PROGRAM KONSERVASI HEART OF BORNEO PADA AKTIVITAS KONSERVASI PRESERVING DAN PROTECTING</b> .....	22

2.1.	<i>Heart of Borneo</i> sebagai Perjanjian Kerjasama Trilateral .....	22
2.2.	Indonesia melalui <i>Heart of Borneo</i> .....	25
2.3.	Aktivitas Konservasi: <i>Preserving</i> .....	29
2.3.1.	Penelitian dan Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati .....	31
2.3.2.	Monitoring Biodiversitas .....	36
2.3.3.	Penguatan Kawasan Lindung .....	39
2.3.4.	Manajemen Satwa Liar .....	42
2.4.	Aktivitas Konservasi: <i>Protecting</i> .....	46
2.4.1.	Penguatan Regulasi .....	48
2.4.2.	Penguatan Lembaga .....	49
2.4.3.	Tata Kelola Kawasan Lindung .....	50
2.4.4.	Konektivitas Satwa Liar .....	53
2.4.5.	Kapasitas Pengamanan Kawasan Lindung .....	54
2.4.6.	Perlindungan Kawasan Lintas Batas .....	59
<b>BAB III</b>	.....	64
<b>DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA MELALUI HEART OF BORNEO PADA AKTIVITAS KONSERVASI <i>RESTORING</i> DAN <i>ENHANCING</i></b>	.....	64
3.1.	Aktivitas Konservasi: <i>Restoring</i> .....	64
3.1.1.	Perencanaan Pemulihan Ekosistem .....	66
3.1.2.	Pengelolaan dan Restorasi Daerah Aliran Sungai .....	67
3.1.3.	Restorasi Ekosistem Terdegradasi, Lahan Kritis, dan Gambut Rusak.. .....	68
3.2.	Aktivitas Konservasi: <i>Enhancing</i> .....	72
3.2.1.	Penguatan Tata Ruang dan Tata Kelola Berkelanjutan .....	77
3.2.2.	Pengembangan Ekonomi Hijau dan Mata Pencaharian Berkelanjutan. ....	81
3.2.3.	Peningkatan Kapasitas Masyarakat .....	88
3.2.4.	Penguatan Jasa Ekosistem dengan Promosi .....	90
<b>BAB IV</b>	.....	96
<b>PENUTUP</b>	.....	96
4.1.	Kesimpulan .....	96
4.2.	Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	99

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b> Bagan Sintesa .....	14
<b>Gambar 2. 1.</b> Deklarasi <i>Heart of Borneo</i> , 2007 .....	24
<b>Gambar 2. 2.</b> Peta Resmi Wilayah Zonasi dan Resort Pengelolaan TNKM .....	41
<b>Gambar 2. 3.</b> <i>The International Coordinating Council of the Man and Biosphere Programme</i> (MAB-ICC) 2018 (KSDAE, 2018b).....	52

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1.</b> Total Kehilangan Wilayah Hutan di Kalimantan (1973-2015).....	4
<b>Tabel 2. 1.</b> Program utama HoB <i>Strategic Plan of Action</i> yang diterjemahkan ke Restranas HoB Indonesia. ....	28
<b>Tabel 2. 2.</b> Klasifikasi Program berdasarkan Konsep Konservasi (Les Brown, 1987) pada aktivitas <i>Preserving</i> . ....	30
<b>Tabel 2. 3.</b> Klasifikasi Program berdasarkan Konsep Konservasi (Les Brown, 1987) pada aktivitas <i>Protecting</i> . ....	47
<b>Tabel 3. 1.</b> Klasifikasi Program berdasarkan Konsep Konservasi (Les Brown, 1987) pada aktivitas <i>Restoring</i> . ....	65
<b>Tabel 3. 2.</b> Klasifikasi Program berdasarkan Konsep Konservasi (Les Brown, 1987) pada aktivitas <i>Enhancing</i> . ....	74
<b>Tabel 3. 3.</b> Publikasi <i>output</i> promosi Kawasan HoB. ....	91
<b>Tabel 3. 4.</b> Kegiatan promosi publik Kawasan HoB. ....	92

## ABSTRAK

Isu lingkungan seperti penebangan hutan, punahnya keanekaragaman hayati, dan kerusakan ekosistem telah menjadi tantangan global yang memerlukan kolaborasi internasional secara bersama-sama. Salah satu daerah yang menghadapi tekanan lingkungan besar adalah Pulau Kalimantan, akibat penebangan hutan dan perubahan penggunaan lahan yang mengancam kelangsungan ekosistem hutan serta keanekaragaman hayati. Menanggapi isu tersebut, Indonesia, Malaysia, dan Brunei Darussalam menciptakan program konservasi *Heart of Borneo* (HoB) sebagai dasar kerja sama trilateral di bidang lingkungan. Studi ini menyelidiki implementasi diplomasi lingkungan Indonesia melalui inisiatif *Heart of Borneo* sebagai usaha untuk melestarikan ekosistem hutan di Kalimantan selama periode 2015-2019. Studi ini menerapkan metode deskriptif kualitatif dengan memanfaatkan data sekunder yang diperoleh dari laporan resmi, jurnal ilmiah, dokumen pemerintah, dan berbagai literatur terkait lainnya. Analisis studi menggunakan konsep diplomasi lingkungan dan prinsip konservasi Les Brown yang mencakup *preserving*, *protecting*, *restoring*, dan *enhancing*. Penelitian mengungkapkan bahwa Indonesia melaksanakan diplomasi lingkungan melalui perlindungan keanekaragaman hayati, pengelolaan area konservasi, rehabilitasi ekosistem, program lingkungan yang berbasis masyarakat, serta kolaborasi konservasi antar negara. Namun, pelaksanaan itu mengalami berbagai tantangan, seperti keterbatasan lembaga, ketidakmerataan kapasitas daerah, dan hambatan koordinasi dalam pengelolaan konservasi. Studi ini menyimpulkan bahwa program *Heart of Borneo* tidak hanya berperan sebagai upaya konservasi, tetapi juga sebagai alat diplomasi lingkungan Indonesia dalam memperkuat pengelolaan ekologi regional dan keberlanjutan perlindungan hutan di Kalimantan.

**Kata kunci:** Diplomasi lingkungan, *Heart of Borneo*, konservasi, Indonesia, Kalimantan