

**UPAYA *GREENPEACE* MENDORONG PEMERINTAH DALAM MENANGANI
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI INDONESIA (2015-2023)**

*Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) Strata-1*



NUHAA AQUILA ANIDA

202110360311186

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

**UPAYA *GREENPEACE* MENDORONG PEMERINTAH DALAM
MENANGANI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI
INDONESIA (2015-2023)**

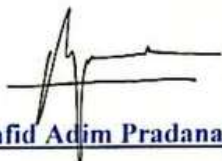
Diajukan Oleh :

NUHAA AQUILA ANIDA
202110360311186

Telah disetujui

Pada hari / tanggal, Selasa / 30 September 2025

Pembimbing I



Hafid Adim Pradana, M.A.

Pembimbing II



Harvo Pradjo, M.A.

Dekan I



Naja Muddin, S.P., M.Hub.Int.

Ketua Program Studi
Hubungan Internasional



Prof. Gonda Yumitro, M.A., Ph.D.

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

NUHAA AQUILA ANIDA



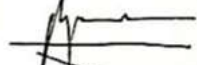

20211036031186

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (S-1) Hubungan Internasional
Pada hari Selasa, 23 September 2025
Di hadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. M. Subhan Setowara, M.A. ()
2. Shannaz Mutiara Deniar, M.A. ()
3. Hafid Adim Pradana, M.A. ()
4. Haryo Prasodjo, M.A. ()

Mengetahui,
Wakil Dekan Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

















Najmuddin Khalid Rijal, S.IP., M.Hub.Int.

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Nuhaa Aquila Anida
NIM : 202110360311186
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Judul Skripsi : Upaya *Greenpeace* Mendorong Pemerintah dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia (2015-2023)

Pembimbing : 1. Hafid Adim Pradana, M.A.
2. Haryo Prasodjo, M.A.


Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Paraf Pembimbing		Keterangan
	Pembimbing I	Pembimbing II	
29 Oktober 2024			Pengajuan Judul
18 November 2024			ACC BAB I
18 Desember 2024			Seminar Proposal
13 Agustus 2025			ACC BAB II
19 Agustus 2025			ACC BAB III
19 Agustus 2025			ACC BAB IV
03 September 2025			ACC Ujian Skripsi

Malang, 04 September 2025

Menyetujui,

Pembimbing I


Hafid Adim Pradana, M.A.

Pembimbing II


Haryo Prasodjo, M.A.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Jurusan : Ilmu Kesejahteraan Sosial * Ilmu Pemerintahan * Ilmu Komunikasi * Sosiologi * Hubungan Internasional
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 460948, 464318-19 Fax. (0341) 460782 Malang 65144 Pes. 132

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nuhaa Aquila Anida
NIM : 202110360311186
Program Studi : Hubungan Internasional
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul :
Upaya *Greenpeace* Mendorong Pemerintah dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia (2015-2023) adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 04 September 2025

Yang Menyatakan,

Nuhaa Aquila Anida

ABSTRAK

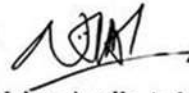
Nuhaa Aquila Anida, 2025, 202110360311186, Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Program Studi Hubungan Internasional, Upaya *Greenpeace* Mendorong Pemerintah dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia (2015-2023), Dosen Pembimbing I: Hafid Adim Pradana, M.A., Dosen Pembimbing II: Haryo Prasodjo, M.A.

Fenomena kebakaran hutan dan lahan (karhutla) di Indonesia merupakan isu lingkungan yang terjadi berulang setiap tahun. Karhutla yang terjadi di Indonesia memiliki sifat dan pola yang sangat kompleks, mulai dari faktor dan dampak yang ditimbulkan. Pemerintah telah melakukan berbagai upaya namun masih belum dapat membendung laju karhutla di Indonesia. Oleh karena itu *Greenpeace* Indonesia hadir dalam mendorong dan sebagai alternatif dari upaya pemerintah tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan upaya *Greenpeace* mendorong pemerintah dalam menangani kebakaran hutan dan lahan di Indonesia pada tahun 2015-2023. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan memanfaatkan data sekunder dari laporan, dokumen resmi, publikasi *Greenpeace*, serta sumber relevan lainnya. Analisis dilakukan dengan menggunakan konsep peran *Non-Governmental Organization* (NGO) dalam tata kelola lingkungan global oleh Barbara Gemmill dan Abimbola Bamidele-Izu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Greenpeace* Indonesia berperan dalam lima aspek utama yaitu sebagai *Information-Based Duties* melalui riset dan penyediaan informasi publik; *Inputs into Policy Development* dengan memberi masukan kebijakan; *Operational Functions* melalui keterlibatan langsung di lapangan bersama masyarakat; *Assessment and Monitoring* dengan melakukan penilaian dan pemantauan terhadap kondisi lingkungan dan kepatuhan regulasi; serta *Advocacy for Environmental Justice* melalui kampanye dan dukungan hukum bagi masyarakat terdampak, dengan upaya yang paling dominan dan konsisten dilakukan *Greenpeace* Indonesia adalah sebagai *Information-Based Duties*.

Kata Kunci: *Greenpeace* Indonesia, Kebakaran Hutan dan Lahan, Upaya Pemerintah Indonesia.

Malang, 04 September 2025

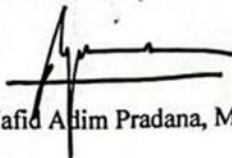
Peneliti,



Nuhaa Aquila Anida

Menyetujui,

Pembimbing I,



Hafid Adim Pradana, M.A.

Pembimbing II,



Haryo Prasodjo, M.A.

ABSTRACT

Nuhaa Aquila Anida, 2025, 202110360311186, University of Muhammadiyah Malang, Faculty of Social and Political Science, International Relation Study Program, Greenpeace's Efforts to Encourage the Government to Address Forest and Land Fires in Indonesia (2015-2023), Advisor I: Hafid Adim Pradana, M.A., Advisor II: Haryo Prasodjo, M.A.

The phenomenon of forest and land fires in Indonesia is an environmental issue that occurs repeatedly every year. The nature and pattern of forest and land fires that occur in Indonesia are very complex, starting from the factors and impacts they cause. The government has made various efforts but has not been able to stem the rate of forest and land fires in Indonesia. Therefore, Greenpeace Indonesia is present to encourage and as an alternative to the government's efforts. This study aims to explain Greenpeace's efforts to encourage the government in handling forest and land fires in Indonesia in 2015-2023. This study uses a qualitative descriptive method by utilizing secondary data from reports, official documents, Greenpeace publications, and other relevant sources. The analysis was carried out using the concept of the role of Non-Governmental Organizations (NGOs) in global environmental governance by Barbara Gemmill and Abimbola Bamidele-Izu. The results of the study show that Greenpeace Indonesia plays a role in five main aspects, namely as Information-Based Duties through research and provision of public information; Inputs into Policy Development by providing policy input; Operational Functions through direct involvement in the field with the community; Assessment and Monitoring by conducting assessments and monitoring of environmental conditions and regulatory compliance; and Advocacy for Environmental Justice through campaigns and legal support for affected communities, with the most dominant and consistent effort carried out by Greenpeace Indonesia being Information-Based Duties.

Keyword: Greenpeace Indonesia, Forest and Land Fires, Indonesian Government's Effort.

Malang, 04 September 2025

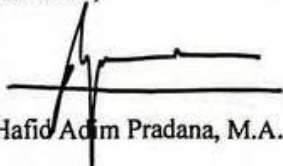
Researcher,



Nuhaa Aquila Anida

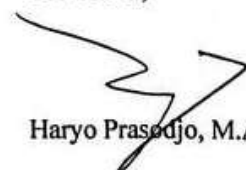
Approved,

Advisor I,



Hafid Adim Pradana, M.A.

Advisor II,



Haryo Prasodjo, M.A.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Upaya *Greenpeace* Mendorong Pemerintah dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia (2015–2023)” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ilmu Sosial Strata-1 pada program studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Malang. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, suri teladan umat yang telah membawa cahaya kebenaran bagi seluruh manusia. Skripsi ini merupakan hasil dari perjalanan panjang penulis selama kurang lebih empat tahun menempuh pendidikan tinggi dalam bidang studi hubungan internasional. Dalam proses penyusunan penelitian ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, mulai dari dosen pembimbing yang sabar memberikan arahan, keluarga yang selalu menjadi sumber kekuatan dan doa, hingga teman-teman seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat serta dukungan moral. Segala perhatian dan dorongan tersebut menjadi kekuatan berharga yang mengantarkan penulis menyelesaikan karya ini dengan penuh rasa syukur dan keikhlasan. Oleh karena itu, dengan ketulusan yang dari lubuk hati yang paling dalam, penulis menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, ayah saya Dadang Panca Setyawan, dan mama saya Pudji Andayani, atas segala doa, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti selama proses penyusunan skripsi ini. Ayah dan mama adalah sumber inspirasi dan kekuatan terbesar dalam setiap langkah, yang dengan penuh kesabaran dan cinta selalu memberikan semangat ketika penulis merasa lelah dan hampir menyerah. Doa tulus yang terucap

dari mereka menjadi penuntun di setiap perjalanan akademik hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya ini. Setiap nasihat, pengorbanan, dan kasih tanpa pamrih yang diberikan menjadi motivasi utama bagi penulis untuk terus berjuang dan memberikan yang terbaik. Tanpa doa dan dukungan mereka, perjalanan panjang selama perkuliahan tidak akan dapat dilalui dengan penuh keyakinan dan keteguhan hati.

2. Adik tercinta saya, Rona Aurora Anida, yang selalu memberi keceriaan, dukungan, dan motivasi di tengah kesibukan, menjadi pengingat untuk terus berjuang dan tidak mudah putus asa. Canda tawa dan perhatian kecil yang diberikan turut menjadi penguat bagi penulis dalam menyelesaikan proses panjang penyusunan skripsi ini dengan penuh rasa syukur dan kebahagiaan.
3. Bapak Hafid Adim Pradana, M.A. dan Bapak Haryo Prasodjo, M.A. selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing, memberikan arahan, masukan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Bimbingan dan ilmu yang diberikan tidak hanya membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini dengan lebih terarah dan sistematis, tetapi juga memberikan wawasan baru yang sangat berharga dalam memperdalam pemahaman penulis terhadap bidang Hubungan Internasional.
4. Bapak M. Subhan Setowara, M.A. dan Miss Shannaz Mutiara Deniar, M.A. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan yang sangat berharga dalam proses penyusunan dan penyempurnaan skripsi ini. Setiap arahan dan evaluasi yang diberikan telah membantu penulis untuk memperbaiki kekurangan, memperluas cara berpikir, serta menyempurnakan hasil penelitian agar menjadi karya ilmiah yang lebih matang dan berkualitas.

5. Seluruh jajaran dosen dan staf Program Studi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Malang atas ilmu, bimbingan, serta bantuan yang telah diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh teman seperjuangan di Program Studi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Malang angkatan 2021 yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini, dan menjadi pengalaman berharga yang tidak akan terlupakan.
7. Sahabat-sahabat selama dalam perkuliahan, Alma, Adhara, Lia, Hanifah, dan Rakha, yang selalu hadir memberikan semangat, bantuan, serta tempat berbagi cerita di saat suka maupun duka dari awal hingga akhir masa perkuliahan. Setiap momen kebersamaan, mulai dari diskusi panjang tentang perkuliahan, lembur mengerjakan tugas, hingga tawa di sela-sela kelelahan, menjadi kenangan yang akan selalu penulis ingat sebagai bagian berharga dari perjalanan ini.
8. Sahabat-sahabat terbaik semasa SMA, Shofa, Nikki, Novi, dan Cahya, dan semasa SMP, Amanda, Devara, Tika, Salna, dan Vira, yang selalu hadir memberikan dukungan, doa, dan semangat di setiap tahap perjalanan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini. Meskipun kini terpisah oleh jarak dan kesibukan masing-masing, perhatian serta kebersamaan yang telah terjalin sejak masa sekolah tetap menjadi sumber motivasi yang menguatkan penulis untuk terus melangkah.
9. Seluruh keluarga tercinta atas doa, kasih sayang, dan dukungan tanpa henti selama proses penyusunan skripsi ini. Setiap doa dan perhatian yang tulus dari keluarga telah menjadi cahaya penuntun yang menguatkan dan menyemangatkan penulis.

10. Seluruh penyanyi keren di seluruh dunia atas masterpiece lagu-lagu yang ada dalam playlist spotify penulis, yang selalu menemani penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang khusus penulis sampaikan untuk boy grup paling keren sedunia yaitu THE BOYZ, terima kasih karena telah hadir, terima kasih udah bikin lagu yang keren, terima kasih untuk konten randomnya, dan terima kasih karena udah THE BOYZ.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan dukungan, bantuan, dan doa selama proses penyusunan skripsi ini.
12. *Last but not least, I wanna thank me.* Shoutout buat Nuhaa Aquila Anida karena udah berjuang sejauh ini, lewatin semua rasa capek, bingung, panik, dan pengen nyerah selama ngerjain skripsi. Terima kasih udah tetap kuat, tetap jalan walau pelan, dan nggak pernah benar-benar berhenti meskipun banyak banget halangan di tengah jalan. Udah hebat banget bisa bangun tiap kali jatuh, bisa terus semangat walau kadang rasanya pengen nyerah aja. Semua malam begadang, overthinking, dan usaha kecil yang kadang nggak kelihatan akhirnya terbayar juga. Skripsi ini bukan cuma hasil dari kerja keras, tapi juga bukti kalau diri ini mampu, tahan banting, dan pantas buat bangga sama setiap langkah yang udah dilewatin.

Malang, 30 September 2025



Nuhaa Aquila Anida

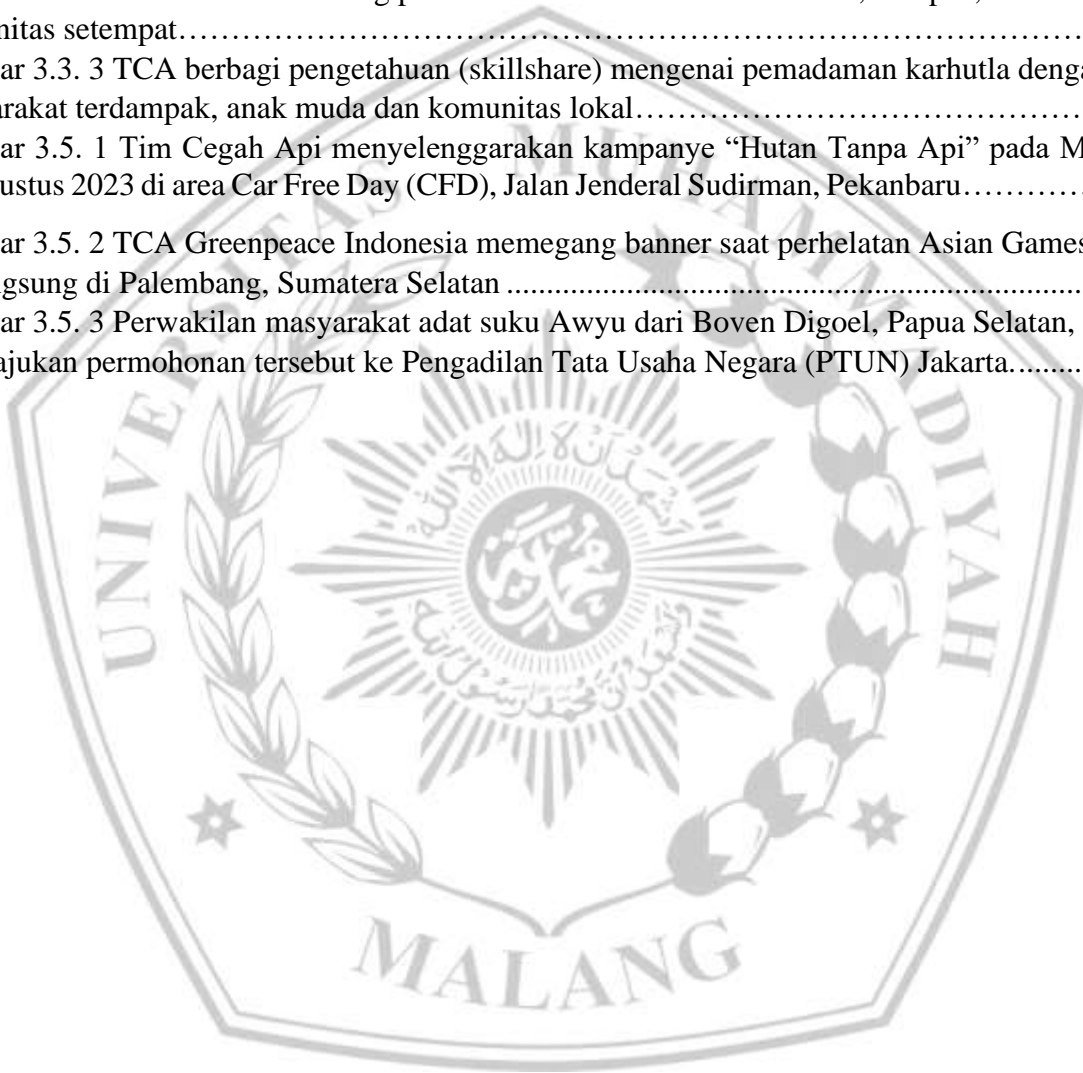
DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.3.2.1 Manfaat Akademis	6
1.3.2.2 Manfaat Praktis.....	6
1.4 Penelitian Terdahulu.....	6
1.5 Kerangka Konseptual	24
1.5.1 Konsep Non-Governmental Organization (NGO)	24
1.6 Metode Penelitian.....	31
1.6.1 Jenis Penelitian.....	31
1.6.2 Metode Analisis.....	31
1.6.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	32
1.6.3.1 Batasan Waktu.....	32
1.6.3.2 Batasan Materi.....	32
1.6.4 Teknik Pengumpulan Data.....	32
1.7 Argumen Sementara	33

1.8	Sistematika Penulisan	35
BAB II	.....	38
	KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI INDONESIA DALAM KURUN WAKTU 2015 HINGGA 2023	38
2.1	Kebakaran Hutan dan Lahan di Wilayah Perbatasan Indonesia (Sumatera, Kalimantan, dan Papua).....	39
2.1.1	Tingkat Kebakaran Hutan dan Lahan di Wilayah Perbatasan Indonesia (Sumatera, Kalimantan, dan Papua) dalam Kurun Waktu 2015-2017.....	42
2.1.2	Tingkat Kebakaran Hutan dan Lahan di Wilayah Perbatasan Indonesia (Sumatera, Kalimantan, dan Papua) dalam Kurun Waktu 2018-2020.....	45
2.1.3	Tingkat Kebakaran Hutan dan Lahan di Wilayah Perbatasan Indonesia (Sumatera, Kalimantan, dan Papua) dalam Kurun Waktu 2021-2023.....	48
2.2	Faktor Penyebab Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia.....	52
2.3	Dampak dan Kerugian Akibat Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia.....	69
2.3.1	Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan pada Lingkungan dan Kesehatan	70
2.3.2	Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan pada Ekonomi dan Sosial.....	73
2.4	Upaya Pemerintah Indonesia dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan serta Implementasinya.....	77
2.5	Awal Mula Keterlibatan <i>Greenpeace</i> dalam Menangani Isu Lingkungan di Indonesia.....	93
BAB III	.....	100
	UPAYA <i>GREENPEACE</i> MENDORONG PEMERINTAH DALAM MENANGANI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI INDONESIA (2015-2023)	100
3.1	<i>Greenpeace</i> Indonesia sebagai <i>Information-Based Duties</i>	101
3.2	<i>Greenpeace</i> Indonesia sebagai <i>Inputs into Policy Development</i>	112
3.3	<i>Greenpeace</i> Indonesia sebagai <i>Operational Functions</i>	119
3.4	<i>Greenpeace</i> Indonesia sebagai <i>Assessment and Monitoring</i>	127
3.5	<i>Greenpeace</i> Indonesia sebagai <i>Advocacy for Environmental Justice</i>	134
BAB IV	.....	151
	PENUTUP	151
4.1	Kesimpulan.....	151
4.2	Saran	155
DAFTAR PUSTAKA	.....	157
LAMPIRAN	.....	171
	Hasil Cek Plagiasi	171

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.4. 1 Website Layanan Sipongi+	89
Gambar 3.1. 1 Platform Kepo Hutan Greenpeace Indonesia.....	103
Gambar 3.1. 2 Postingan Instagram Greenpeace Indonesia (12 Oktober 2023).....	110
Gambar 3.3. 1 Tim Cegah Api Greenpeace Indonesia.....	121
Gambar 3.3. 2 Edukasi TCA tentang pemadaman dan karhutla di sekolah, kampus, dan komunitas setempat.....	122
Gambar 3.3. 3 TCA berbagi pengetahuan (skillshare) mengenai pemadaman karhutla dengan masyarakat terdampak, anak muda dan komunitas lokal.....	123
Gambar 3.5. 1 Tim Cegah Api menyelenggarakan kampanye “Hutan Tanpa Api” pada Minggu, 27 Agustus 2023 di area Car Free Day (CFD), Jalan Jenderal Sudirman, Pekanbaru.....	136
Gambar 3.5. 2 TCA Greenpeace Indonesia memegang banner saat perhelatan Asian Games 2018 berlangsung di Palembang, Sumatera Selatan	138
Gambar 3.5. 3 Perwakilan masyarakat adat suku Awyu dari Boven Digoel, Papua Selatan, mengajukan permohonan tersebut ke Pengadilan Tata Usaha Negara (PTUN) Jakarta.....	143



DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1. 1 Sebaran Luas Hutan Indonesia	39
Grafik 2.1.1. 1 Persentase Total Luas Karhutla di Indonesia Tahun 2015-2017.....	42
Grafik 2.1.2. 1 Persentase Total Luas Karhutla di Indonesia (2018-2020).....	45
Grafik 2.1.3. 1 Persentase Total Luas Karhutla di Indonesia (2021-2023).....	48



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.1. 1 Luas Area Karhutla di Sumatera, Kalimantan, dan Papua (2015-2017)	43
Tabel 2.1.2. 1 Luas Area Karhutla di Sumatera, Kalimantan, dan Papua (2018-2020).....	46
Tabel 2.1.3. 1 Luas Area Karhutla di Sumatera, Kalimantan, dan Papua (2021-2023)	49
Tabel 2.2. 1 Nilai Ekspor Sawit Indonesia (2015-2023)	54
Tabel 2.2. 2 Perusahaan Kelapa Sawit yang Wilayah Konsesinya Terindikasi Mengalami Karhutla (2015-2023).....	55
Tabel 2.2. 3 Sanksi dan Tanggung Jawab Perusahaan Kelapa Sawit yang Wilayah Konsesinya Terindikasi Mengalami Karhutla (2015-2023)	57
Tabel 2.2. 4 Perusahaan Bubur Kertas (Pulp) yang Wilayah Konsesinya Terindikasi Mengalami Karhutla (2015-2023).....	59
Tabel 2.2. 5 Sanksi dan Tanggung Jawab Perusahaan Bubur Kertas (Pulp) yang Wilayah Konsesinya Terindikasi Mengalami Karhutla (2015-2023)	61
Tabel 2.3.2. 1 Kerugian ekonomi Indonesia akibat Karhutla	74
Tabel 2.4. 1 Regulasi Mengenai Pengelolaan Hutan Indonesia.....	78
Tabel 2.4. 2 Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan Indonesia (2015-2023)	83
Tabel 3.5. 1 Upaya Greenpeace sebagai Advocacy for Environmental Justice.....	147
Tabel 3.5. 2 Upaya Greenpeace Mendorong Pemerintah dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia (2015-2023).....	149



DAFTAR SINGKATAN

AATHP: *Agreement on Transboundary Haze Pollution*
Amdal: Analisis Mengenai Dampak Lingkungan
APHI: Asosiasi Pengusaha Hutan Indonesia
APRIL: *Asia Pacific Resources International Holdings Limited*
ASEAN: *Association of Southeast Asian Nations*
ASMC: *ASEAN Specialised Meteorological Centre*
BMKG: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika
BNPB: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
BRG: Badan Restorasi Gambut
BRIN: Badan Riset dan Inovasi Nasional
BUMN: Badan Usaha Milik Negara
CAMS: *Copernicus Atmosphere Monitoring Service*
CFD: *Car Free Day*
CH₄: Metana
CO₂: Karbondioksida
CO₂e: Ekuivalen karbondioksida
DPMPTSP: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
DPR: Dewan Perwakilan Rakyat
ECOSOC: *Economic and Social Council*
FOLU: *Forest and Other Land Use*
GAPKI: Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia
GFW: *Global Forest Watch*
GRK: Gas Rumah Kaca
Ha: Hektar
HTI: Hutan Tanaman Industri
IKN: Ibu Kota Nusantara
INGOs: *International Non-Governmental Organization*

Inpres: Instruksi Presiden

ISPA: Infeksi Saluran Pernapasan Akut

ISPO: *Sustainable Palm Oil*

Karhutla: Kebakaran Hutan dan Lahan

Kemenkominfo: Kementerian Komunikasi dan Informatika

KHG: Kesatuan Hidrologis Gambut

KIFC: Korea Indonesia *Forest Cooperation Center*

KLHK: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

KPK: Komisi Pemberantasan Korupsi

LAPAN: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional

LSM: Lembaga Swadaya Masyarakat

MA: Mahkamah Agung

MoU: *Memorandum of Understanding*

MPA: Masyarakat Peduli Api

NDPE: *No Deforestation, No Peat, No Exploitation*

NGO: *Non-Governmental Organization*

OMP: *One Map Policy*

PASPI: *Palm Oil Agribusiness Strategic Institute*

PBPH: Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan

PBB: Perserikatan Bangsa-Bangsa

PK: Peninjauan Kembali

PM: Particulate Matter

PO: Perusahaan Perorangan

PP: Peraturan Pemerintah

PPOK: Penyakit Paru Obstruktif Kronis

PT: Perseroan Terbatas

PTUN: Pengadilan Tata Usaha Negara

REDD+: *Reducing Greenhouse Gas Emissions From Deforestation And Forest Degradation*

RPJMN: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional

RSPO: *Roundtable on Sustainable Palm Oil*

SK: Surat Keputusan

SMS: *Short Message Service*

TCA: Tim Cegah Api

TMAT: Tinggi Muka Air Tanah

TRGD: Tim Restorasi Gambut Daerah

UU: Undang-Undang

UUPPLH: Undang-Undang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

UNFCCC: *The United Nations Framework Convention on Climate Change*



DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku:

- Charnovitz, Steve. *Two Centuries of Participation: NGOs and International Governance*. Michigan Journal of International Law. Connecticut, 1997. <https://repository.law.umich.edu/mjil/vol18/iss2/1/>.
- Kementerian Pertanian. *Analisis Kinerja Perdagangan Komoditas Kelapa Sawit Tahun 2020*. Jakarta, 2020. https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Analisis_Kinerja_Perdagangan_Kelapa_Sawit_Semester_II_Tahun_2020.pdf.
- . *Analisis Kinerja Perdagangan Komoditas Kelapa Sawit Tahun 2024*. Jakarta, 2024. <https://satudata.pertanian.go.id/details/publikasi/629#:~:text=Kelapa sawit merupakan salah satu,%2C68%25%2C sementara neraca nilai>.
- Lewis, David. *Non-Governmental Organizations and Development*. International Journal of Water Resources Development. Abingdon, 2009. <https://doi.org/10.1080/07900627.2010.519527>.
- Vakil, Anna C. “Confronting the Classification Problem: Toward a Taxonomy of NGOs.” In *World Development*. Arizona, 1997. [https://doi.org/10.1016/S0305-750X\(97\)00098-3](https://doi.org/10.1016/S0305-750X(97)00098-3).

Sumber Jurnal dan Laporan Ilmiah:

- Agdialta, Rezfiko, Dara Kasihairani, and Wenas Ganda Kurnia. “Identifikasi Wilayah Dengan Dampak Karhutla Tertinggi Di Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Satelit Landsat-8.” *Jurnal Penelitian Kehutanan Sumatrana* 2, no. 1 (2021): 1–10. <https://gawpalu.id/images/Publikasi/KTI/x1.pdf>.
- Amanda, Delvi Tri. “Peran Greenpeace Dalam Menangani Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Riau Tahun 2015.” *JOM FISIP* 9, no. II (2022).
- Andi Muhammad Arief Malleleang, I Gede Sumertha KY, Herlina Juni Risma Saragih, and Pujo Widodo. “The Greenpeace’s Efforts for Forest Destruction Management in Riau Province to Achieve National Security.” *International Journal Of Humanities Education and Social Sciences (IJHESS)* 3, no. 2 (2023): 839–46. <https://doi.org/10.55227/ijhess.v3i2.706>.
- Bilqis, Nisrina. “Analisis Dampak Kasus Kebakaran Hutan Di Indonesia Terhadap Hubungan Diplomatik Indonesia Dengan Malaysia Dan Singapura.” *Journal of Government and Political Studies* 3, no. 2 (2020). https://www.researchgate.net/publication/346010631_Analisis_Dampak_Kasus_Kebakaran_Hutan_di_Indonesia_terhadap_Hubungan_Diplomatik_Indonesia_dengan_Malaysia_dan_Singapura.
- Chamorro, Andres, Susan Minnemeyer, and Sarah Sargent. “Riwayat Kebakaran Di Indonesia Untuk Mencegah Kebakaran Di Masa Depan.” *Global Forest Watch Blog*, 2017. <https://www.globalforestwatch.org/blog/id/forest-insights/riwayat-kebakaran-di-indonesia-untuk-mencegah-kebakaran-di-masa-depan/>.

- Efendi, Zuliar, Imas Sukaesih Sitanggang, and Lailan Syaufina. "Analisis Dampak Kabut Asap Dari Kebakaran Hutan Dan Lahan Dengan Pendekatan Text Mining." *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 10, no. 5 (2023): 1039–46. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20231057248>.
- Endrawati. *Analisis Data Titik Panas (Hotspot) Dan Areal Kebakaran Hutan Dan Lahan Tahun 2016*, 2016. <https://rfmrc-sea.org/wp-content/uploads/2015/01/Analisis-Data-Titik-Panas-Hotspot-dan-Areal-Kebakaran-Hutan-dan-Lahan-Tahun-2016.pdf>.
- Fachrie, Muhammad. "Indonesia's Forest Fire and Haze Pollution: An Analysis of Human Security." *Malaysian Journal of International Relations* 8, no. 1 (2020): 104–17. <https://doi.org/10.22452/mjir.vol8no1.7>.
- Faradiba. "RESPON MALAYSIA DAN SINGAPURA DALAM MENGHADAPI KABUT ASAP YANG TERJADI DI INDONESIA TAHUN 2011-2015." *GOVERNANCE: Jurnal Ilmiah Kajian Politik Lokal Dan Pembangunan* 10, no. 3 (2024). <https://governance.lkispol.or.id/index.php/description/article/view/143>.
- Finaldin, Tom, and Moch Sudhan Akbar RyanDhani. "DIPLOMASI INDONESIA DAN MALAYSIA TERKAIT KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI INDONESIA PADA 2015-2019." *Global Mind* 3, no. 1 (2021). <https://journal2.unfari.ac.id/index.php/globalmind/article/view/225>.
- Gan, Meixi, Aaron Choo, Khor Yu Leng, and Nadirah Sharif. "SIIA Haze Outlook 2020." *Singapore Institute of International Affairs*, 2020. www.siiionline.org.
- Gemmil, Barbara, Abimbola Bamidele-Izu, and De Esty. "The Role of NGOs and Civil Society in Global Environmental Governance." *Global Environmental Governance*, no. January 2002 (2002): 255. http://heinonlinebackup.com/hol-cgi-bin/get_pdf.cgi?handle=hein.journals/jiel1§ion=12%5Cnhttp://environment.research.yale.edu/documents/downloads/a-g/gemmill.pdf.
- Greenpeace Indonesia. "Bagai Api Dalam Sekam Data, Karhutla Kronis 2023," 2023. <https://www.greenpeace.org/indonesia/laporan/59567/karhutla-kronis/>.
- . "Briefing – Krisis Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Indonesia: Perusahaan Kelapa Sawit Dan Bubur Kertas Dengan Area Kebakaran Terbesar Tak Tersentuh Hukum." *Greenpeace Indonesia*, no. 2016 (2019). <https://www.greenpeace.org/indonesia/publikasi/3795/briefing-krisis-kebakaran-hutan-dan-lahan-di-indonesia-perusahaan-kelapa-sawit-dan-bubur-kertas-dengan-area-kebakaran-terbesar-tak-tersentuh-hukum/#comments>.
- . "Main Api Dengan Deforestasi: Analisis Risiko Kehilangan Hutan Indonesia Akibat Kebijakan FOLU Net Sink 2030." *Greenpeace*, 2023. <https://www.greenpeace.org/static/planet4-indonesia-stateless/2023/12/b5beb192-main-api-dengan-deforestasi.pdf>.
- . "Restorasi Hilang Dalam Kabut Asap: Kekalahan Dalam Perlindungan Gambut," 2021. https://www.greenpeace.org/static/planet4-indonesia-stateless/2021/03/959a96b8-restorasi-hilang-dalam-kabut-asap_id.pdf.
- Greenpeace Southeast Asia-Indonesia. "Karhutla Dalam Lima Tahun Terakhir." *Greenpeace.Org*,

2020. <https://www.greenpeace.org/indonesia/publikasi/44219/karhutla-dalam-lima-tahun-terakhir/>.
- . “MEMBARA-Dampak Kesehatan Dari Kebakaran Hutan Di Indonesia Dan Implikasinya Bagi Pandemi Covid-19.” *Greenpeace.Org*, 2020. <https://www.greenpeace.org/static/planet4-indonesia-stateless/2020/09/50e1f6a5-membara-2020-kebakaran-hutan.pdf>.
- Hariato, Ino. “Optimalisasi Penanggulangan Karhutla Guna Perlindungan Lingkungan Hidup Dalam Rangka Meningkatkan Ketahanan Nasional.” Lembaga Ketahanan Nasional RI, 2024.
- Ibnu, Muhammad, and Khaldun Sitompul. “Prevention of Forest Fires in Indonesia: Evaluation of International and Regional Legal Frameworks,” 2021. <https://ir.canterbury.ac.nz/items/90693d57-5bc4-4f34-97a1-df47d9efad0a>.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. “Laporan Kinerja KLHK 2023,” 2023. <https://www.kehutan.go.id/work-plan?category=laporan-kinerja>.
- . *Status Hutan Dan Kehutanan Indonesia 2020. Capture : Jurnal Seni Media Rekam*. Vol. 17, 2021. http://journal.umng.ac.id/index.php/urecol/article/view/719/804%0Ahttp://www.forestprogramme.com/files/2011/05/FOREST-Standard-Guide_V04_UK.pdf.
- . *Panduan Penggunaan SIPONGI+ Sistem Pemantauan Karhutla*. Jakarta, n.d. <https://sipongi.menlhk.go.id/assets/file/panduan-sipongi.pdf>.
- . “Status Hutan & Kehutanan Indonesia 2022 Menuju FOLU Net Sink 2030.” *Laporan Kinerja Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan* 53, no. 9 (2022): 1689–99. https://statistik.menlhk.go.id/sisklhkX/assets/publikasi/file/00_FULL_SoIFo_2022_B5_IDN_31.08.23_opt.pdf.
- Koplitz, Shannon N., Loretta J. Mickley, Miriam E. Marlier, Jonathan J. Buonocore, Patrick S. Kim, Tianjia Liu, Melissa P. Sulprizio, et al. “Public Health Impacts of the Severe Haze in Equatorial Asia in September-October 2015: Demonstration of a New Framework for Informing Fire Management Strategies to Reduce Downwind Smoke Exposure.” *Environmental Research Letters* 11, no. 9 (2016). <https://doi.org/10.1088/1748-9326/11/9/094023>.
- Lewis, David. “Nongovernmental Organizations, Definition and History.” *International Encyclopedia of Civil Society*, 2010. https://doi.org/10.1007/978-0-387-93996-4_3.
- Listari, Juniarti, Padma Sudira, Resti Ananda, Riyan Fadli Saputra, and Fatmawati. “EFEK KEBAKARAN HUTAN TERHADAP LINGKUNGAN HIDUP DAN SUMBER DAYA ALAM DI PEKANBARU” 3 (2024): 658–71. <https://jurnal.kolibi.org/index.php/scientica/article/view/3896>.
- Murdiyarto, Daniel. “Indonesia Harus Menghadapi Peningkatan Risiko Kekeringan Dan Kebakaran Yang Dipicu El Niño.” *Pusat Penelitian Kehutanan Internasional (CIFOR) Dan World Agroforestry (ICRAF)*, 2023. <https://forestsnews.cifor.org/83942/indonesia-harus-menghadapi-peningkatan-risiko-kekeringan-dan-kebakaran-yang-dipicu-el-nino?fnl=en>.
- Nurhidayah, Gita. “Challenges of Greenpeace Indonesia’s Supports on One Map Policy

- Indonesia.” *Journal of International Studies on Energy Affairs* 3, no. 2 (2022): 108–29. <https://doi.org/10.51413/jisea.vol3.iss2.2022.108-129>.
- Olivo, María. “Evolution on the Term Non Governmental Organization (NGO).” *Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura* XIII (2007): 97–121. https://www.researchgate.net/publication/26576210_Evolution_on_the_term_Non_Governmental_Organization_NGO.
- Payus, Carolyn, Siti Irbah Anuar, Fuei Pien Chee, Muhammad Izzuddin Rumaling, and Agoes Soegianto. “2019 Southeast Asia Transboundary Haze and Its Influence on Particulate Matter Variations: A Case Study in Kota Kinabalu, Sabah.” *AIMS Environmental Science* 10, no. 4 (2023): 547–58. <https://doi.org/10.3934/environsci.2023031>.
- Pratiwi, Dian Nur. “Pengaruh Kebakaran Hutan Dan Lahan Gambut Terhadap Lingkungan Hidup.” *Artikel PN Pulang Pisau*, 2022, 1–11. <https://pn-pulangpisau.go.id/AulvFAa3BZopR4Qs95mONgxzwjSyHPLh21KeiIT6JC0bYWEqV8MXdctUr7GDkfn>.
- Quah, Euston, Wai Mun Chia, and Tsiat Siong Tan. “Economic Impact of 2015 Transboundary Haze on Singapore.” *Journal of Asian Economics* 75 (2021): 101329. <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2021.101329>.
- Ramadhi, Almi, Agiel Prakoso, Wahyu Agung Perdana, Ricky Amukti, Juma Maulana, Yoga Aprillianno, Iola Abas, and Pantau Gambut. *Kerentanan Kebakaran Hutan Dan Lahan (Karhutla) Pada Area Kesatuan Hidrologis Gambut (KHG) Tahun 2023. Pantau Gambut, 2023*. https://pantaugambut.id/storage/widget_multiple/ind-laporan-kerentanan-karhutla-2023-compressed-e8a0J.pdf.
- Rerung, Ovalda Mega. “Peran Greenpeace Dalam Mengatasi Illegal Logging Di Indonesia.” *Jurnal PIR: Power in International Relations* 7, no. 1 (2022): 59. <https://doi.org/10.22303/pir.7.1.2022.59-69>.
- Suarni, A.M. Yunus Wahid, and Anshori Ilyas. “Politik Hukum Pemberantasan Kerusakan Hutan Dalam Menangani Kebakaran Hutan,” 2021. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/al-qadau/article/view/18509>.
- Syarifuddin, E. A., A. R. Cangara, I. Rahman, A. Baharuddin, and A. Apriliani. “The Market Campaign Strategy of Greenpeace in Decreasing Rainforest Deforestation in Indonesia: A Case Study of the Usage of Palm Oil in Nestlé’s Products.” *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 575, no. 1 (2020). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/575/1/012071>.
- Tuk Indonesia. “Indonesia Leads on Promising Corporate Transparency Initiative: An Assessment of Beneficial Ownership Reporting,” 2024. <https://www.tuk.or.id/wp-content/uploads/Brief-on-Beneficial-Ownership-Policy-for-Indonesias-Pulp-Sector.pdf>.
- . “TAIPAN: KOMODITAS PERKEBUNAN INDONESIA TAIPAN SAWIT, PULP DAN KERTAS 2023,” 2023. https://www.tuk.or.id/wp-content/uploads/taipan_2023.pdf.
- UNDRR. “Indonesia Wildfires, 2023 - Forensic Analysis.” *United Nations Office for Disaster Risk Reduction*, 2024. <https://www.undrr.org/resource/indonesia-wildfires-2023-forensic->

analysis.

Varkkey, Helena, Adam Tyson, and Shofwan Al Banna Choiruzzad. "Palm Oil Intensification and Expansion in Indonesia and Malaysia: Environmental and Socio-Political Factors Influencing Policy." *Forest Policy and Economics* 92 (2018): 148–59. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2018.05.002>.

Virgy, Muhammad Arief, Yusa Djuyandi, and Wawan Budi Darmawan. "Strategi Jaringan Advokasi Transnasional Greenpeace Indonesia Terkait Isu Deforestasi Hutan Indonesia Oleh Wilmar International." *Journal of Political Issues* 1, no. 2 (2020): 74–91. <https://doi.org/10.33019/jpi.v1i2.9>.

Wahid, Makmun, Michael Lega, Citra Darminto, Bulya Bulya, and Yustinus Farid Setyobudi. "Inovasi Teknologi Informasi Berbasis Government 3.0 Dalam Manajemen Penanggulangan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Jambi." *Jurnal Trias Politika* 8, no. 2 (2024): 247–65. <https://doi.org/10.33373/jtp.v8i2.6682>.

Widri Khairani. "PERAN GREENPEACE DALAM MENANGANI KERUSAKAN HUTAN AKIBAT DEFORESTASI DI INDONESIA PADA MASA MORATORIUM HUTAN." *JOM FISIP* 9 (2022): 6. <https://jnse.ejournal.unri.ac.id/index.php/index/search/authors/view?firstName=Widri&middleName=&lastName=Khairani&affiliation=&country=>.

World Bank. "PERKEMBANGAN TRIWULANAN PEREKONOMIAN INDONESIA Membangun Manusia," 2019. <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/33033/144221BA.pdf>.

World Bank Group. "Kerugian Dari Kebakaran Hutan Analisa Dampak Ekonomi Dari Krisis Kebakaran Tahun 2015." *Laporan Pengetahuan Lanskap Berkelanjutan Indonesia* 1 (2016): 1–12. <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/391e19f4-18f7-56c2-8c28-bb89cc9e7d6f>.

Zellatifanny, Cut Medika, and Bambang Mudjiyanto. "Tipe Penelitian Deskripsi Dalam Metode Penelitian." *Diakom: Jurnal Media Dan Komunikasi* 1, no. 2 (2018): 83–90. https://www.researchgate.net/profile/Cut-Zellatifanny/publication/332168438_TIPE_PENELITIAN_DESKRIPSI_DALAM_ILMU_KOMUNIKASI/links/5f8ea114a6fdccfd7b6e9d1a/TIPE-PENELITIAN-DESKRIPSI-DALAM-ILMU-KOMUNIKASI.pdf.

Sumber Peraturan Negara:

"Instruksi Presiden (INPRES) Nomor 3 Tahun 2020 Penanggulangan Kebakaran Hutan Dan Lahan," 2020. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/133045/inpres-no-3-tahun-2020>.

"INSTRUKSI PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 11 TAHUN 2015 TENTANG PENINGKATAN PENGENDALIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN," 2015. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/77379/inpres-no-11-tahun-2015>.

United Nations. "United Nations Charter, Chapter X: The Economic and Social Council," 1–7, n.d. <https://www.un.org/en/about-us/un-charter/chapter-10#:~:text=Article 71,of the United Nations concerned>.

Sumber Skripsi/Thesis:

- Abdul, Dhiza Faula Firadusyi. "Upaya Greenpeace Dalam Mendorong Realisasi Kebijakan No Deforestation, No Peat, No Exploitation (NDPE) Di Indonesia Oleh Wilmar International Limited Periode 2014 – 2018." *Repository.Uinjkt.Ac.Id.* Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 2022. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/68504>.
- Amanda, Dinar. "Civil Society Dan Politik Lingkungan (Studi Atas Strategi GreenPeace Dalam Penanganan Sampah Plastik Di DKI Jakarta Tahun 2017-2020)." *Repository.Uinjkt.Ac.Id.* Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2021. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/63174>.
- Assadi, Husain. "Independensi Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Di Tengah Kepentingan Donor." *Institut Pertanian Bogor*, 2009. <https://doi.org/10.22500/sodality.v3i2.5864>
- Azriel Choerul Hakim. "Problematika Regulasi Sanksi Administrasi Kebakaran Hutan Ditinjau Melalui Pendekatan Regulasi Responsif." Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 2025.
- Fachrie, Muhammad. "KEBIJAKAN INDONESIA MERATIFIKASI ASEAN AGREEMENT ON TRANSBOUNDARY HAZE POLLUTION (AATHP)." UNIVERSITAS GADJAH MADA, 2015. <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/92145>.
- Fadhilurrahman, Fauzi. "Upaya Greenpeace Dalam Menghadapi Deforestasi Di Indonesia Oleh Wilmar International." Universitas Andalas, 2021. <http://scholar.unand.ac.id/95785/>.
- FEBBY ROVIKA DEWI SUCIPTO. "STRATEGI GREENPEACE INDONESIA DALAM MENANGANI DEFORESTASI DI HUTAN PAPUA OLEH PT. KORINDO GROUP TAHUN 2016-2021 Disusun." *Universitas Muhammadiyah Malang*, 2022. <https://eprints.umm.ac.id/95622/>.
- Ismail. "Strategi Penolakan Greenpeace Terhadap Perusakan Hutan Di Taman Nasional Tesso Nilo, Riau." Universitas Muhammadiyah Malang, 2018. <https://eprints.umm.ac.id/58312/>.
- Rachma, Thasya Shayela. "Peran Greenpeace Dalam Upaya Membantu Pengurangan Penggunaan Plastik Di Jakarta." Universitas Muhammadiyah Malang, 2020. <https://eprints.umm.ac.id/59059/>.
- Ramadhan, Restu Zulfikar. "Peran NGO Greenpeace Mempengaruhi Kebijakan Pemerintah Indonesia Menangani Kasus Kerusakan Hutan Oleh Perusahaan Internasional Wilmar." Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2019. <https://repository.umy.ac.id/handle/123456789/27611?show=full>.
- Ramadhani, Aisyah Putri. "Strategi Komunikasi Greenpeace Indonesia Dalam Mensosialisasikan Gerakan Global #Breakfreefromplastic Di Instagram." Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, 2019. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/63464>.
- Saputri, Angelina Iskandar. "Implementasi Asean Agreement on Transboundary Haze Pollution Pada Isu Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Indonesia Tahun 2019-2022," Universitas Islam Indonesia, 2024. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/48994?show=full>.
- Wina Anggi Prasetya. "DIPLOMASI LINGKUNGAN INDONESIA DAN SINGAPURA

DALAM MENGATASI KEBAKARAN HUTAN.” *UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG*, 2020. <https://eprints.umm.ac.id/71502/>.

Sumber Internet: Artikel, Website, Postingan Sosial Media

Administrator Indonesia.go.id. “SiPongi KLHK.” Indonesia.go.id, 2019. <https://indonesia.go.id/kategori/kependudukan/748/sipongi-klhk>.

Aprilia, Zefanya. “Jadi Investor Di IKN , Intip Gurita Bisnis Sukanto Tanoto.” CNBC Indonesia, 2025. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20250214064854-17-610559/jadi-investor-di-ikn-intip-gurita-bisnis-sukanto-tanoto>.

Arumingtyas, Lusia. “Bank Dunia: Kerugian Indonesia Dampak Karhutla 2019 Capai Rp72,95 Triliun.” *Mongabay Situs Berita Lingkungan*, 2019. <https://www.mongabay.co.id/2019/12/16/bank-dunia-kerugian-indonesia-dampak-karhutla-2019-capai-rp7295-triliun/>.

———. “BRG Kembangkan Sistem Pemantauan Muka Air Gambut.” *Mongabay.Co.Id*, 2019. <https://mongabay.co.id/2019/01/28/brg-kembangkan-sistem-pemantauan-muka-air-gambut/>.

———. “‘Rujuk’ Kerja Sama Iklim Indonesia-Norwegia.” *Mongabay*, 2022. <https://mongabay.co.id/2022/09/25/rujuk-kerja-sama-iklim-indonesia-norwegia/>.

Azhar, Danial. “‘Haze Cannot Be the Norm’: Malaysia Urges Indonesia to Take Action.” Reuters, 2023. <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/haze-cannot-be-norm-malaysia-urges-indonesia-take-action-2023-10-05/>.

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KABUPATEN LIMA PULUH KOTA. “Penyebab Kebakaran Hutan Dan Cara Penanggulangannya,” 2016. <https://bpbd.limapuluhkotakab.go.id/berita/penyebab-kebakaran-hutan-dan-cara-penanggulangannya>.

Badan Pusat Statistik. “Angka Deforestasi (Netto) Indonesia Di Dalam Dan Di Luar Kawasan Tahun 2013-2022 (Ha/Th),” n.d. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjA4MSMx/angka-deforestasi--netto--indonesia-di-dalam-dan-di-luar-kawasan-hutan-tahun-2013-2022--ha-th.html>.

BPBD Kota Banda Aceh. “Dampak Serta Kerugian Yang Diakibatkan Pembakaran Hutan.” *Website Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Banda Aceh*, 2019. <https://bpbd.bandaacehkota.go.id/2019/09/17/dampak-serta-kerugian-yang-diakibatkan-pembakaran-hutan/>.

Charlesirait. “Mantan Bupati Kapuas Gunakan Rekening Sopir Pribadi Tampung Pemberian Uang Dari Perusahaan Sawit.” Data Jambi, 2023. <https://datajambi.com/2023/09/mantan-bupati-kapuas-gunakan-rekening-sopir-pribadi-tampung-pemberian-uang-dari-perusahaan-sawit/>.

CNBC Indonesia. “Raja Sawit RI: Anthony Salim Bermain Sawit, Lahirlah Bimoli!” 2022. <https://www.cnbcindonesia.com/entrepreneur/20220317120410-25-323552/raja-sawit-ri-anthony-salim-bermain-sawit-lahirlah-bimoli>.

CNN Indonesia. “Perbandingan Karhutla Indonesia 2015 Dan Hutan Amazon 2019.” *CNN*

- Indonesia, 2019. cnnindonesia.com.
- Coca, Nithin. "Mapping an End to Fires in Indonesia with Kepo Hutan." MobLab, 2016. <https://mobilisationlab.org/stories/mapping-end-fires-indonesia-kepo-hutan/>.
- Deutsche Welle. "CIFOR: 1,6 Juta Hektare Karhutla Di Indonesia Sepanjang 2019," 2019. <https://www.dw.com/id/cifor-16-juta-hektare-lahan-dan-hutan-indonesia-terbakar-di-tahun-2019/a-51501146>.
- Direktorat Pengendalian Kebakaran Hutan. "Indikasi Luas Kebakaran." sipongi.menlhk.go.id, n.d. <https://sipongi.menlhk.go.id/indikasi-luas-kebakaran>.
- Forest Watch Indonesia. "Transparansi Dan Potensi Korupsi Sektor Kehutanan Dari Pelepasan Kawasan Hutan Untuk Perkebunan Kelapa Sawit," 2025. <https://fwi.or.id/transparansi-potensi-korupsi-perkebunan-kelapa-sawit/>.
- Greenpeace Indonesia. "Asian Games Jangan Sampai Kalah Dengan Kabut Asap." *Greenpeace.Org*, 2018. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/1058/asian-games-jangan-sampai-kalah-dengan-kabut-asap/>.
- . "Bantu Tim Cegah Api Padamkan Api!" *Greenpeace.Org*, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/tca-sumsel/#article>.
- . "Belum Tampak Kemajuan Nyata Indonesia Sejak Kesepakatan Paris | Greenpeace Indonesia." *Greenpeace.Org*, 2017. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/1346/belum-tampak-kemajuan-nyata-indonesia-sejak-kesepakatan-paris/>.
- . "Briefer – Indonesia: Deforestasi Meningkat Di Area-Area Yang Dilindungi Oleh Moratorium." *Greenpeace.Org*, 2019. <https://www.greenpeace.org/indonesia/publikasi/3491/indonesia-deforestasi-meningkat-di-area-area-yang-dilindungi-oleh-moratorium/>.
- . "Cerita Perjuangan Suku Awyu." *Greenpeace.Org*, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/aksi/perjuangan-suku-awyu/>.
- . "Ekspansi Perkebunan Sawit, Korupsi Strktural Dan Penghancuran Ruang Hidup Di Tanah Papua," 2020. <https://www.greenpeace.org/static/planet4-indonesia-stateless/2020/09/142558eb-ekspansi-perkebunan-sawit-korupsi-struktural.pdf>.
- . "Enam Tahun Moratorium, Berapa Luas Hutan Terlindungi?" *Greenpeace Indonesia*, 2017. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/1257/enam-tahun-moratorium-berapa-luas-hutan-terlindungi/>.
- . "Fokus Kerja." *Greenpeace.Org*, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/kampanye/>.
- . "Greenpeace: Kebakaran Dan Kabut Asap Meningkat: Ujian Bagi Komitmen Presiden Untuk Perlindungan Hutan Dan Gambut." *Greenpeace.Org*, 2017. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/1307/greenpeace-kebakaran-dan-kabut-asap-meningkat-ujian-bagi-komitmen-presiden-untuk-perlindungan-hutan-dan-gambut/>.
- . "Greenpeace Launches Maps Tracking 'near Real-Time' Indonesian Deforestation and

- Fires,” 2016. <https://wayback.archive-it.org/9650/20200404164158/http://p3-raw.greenpeace.org/international/en/press/releases/2016/Greenpeace-launches-maps-tracking-near-real-time-Indonesian-deforestation-and-fires/>.
- . “Hutan.” Greenpeace.Org, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/kampanye/hutan/>.
- . “Indonesia Darurat Asap, Presiden Segeralah Bertindak!” *Greenpeace.Org*, 2019. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/3752/indonesia-darurat-asap-presiden-segeralah-bertindak/>.
- . “Instagram Post @Greenpeaceid (01 September 2018),” n.d. https://www.instagram.com/p/BnKdVNbgWKX/?img_index=2&igsh=YnV4dTNjZHBtYWV2.
- . “Investigasi Greenpeace Memaparkan Bagaimana Perusahaan Merek-Merek Terbesar Dunia Masih Terkait Dengan Perusakan Hutan Di Indonesia.” *Greenpeace.Org*, 2018. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers/1136/investigasi-greenpeace-memaparkan-bagaimana-perusahaan-merek-merek-terbesar-dunia-masih-terkait-dengan-perusakan-hutan-di-indonesia/>.
- . “Kebakaran Hutan Dan Lahan,” n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/kampanye/hutan/kebakaran-hutan-dan-lahan/>.
- . “Kegagalan Penyelesaian Sawit Dalam Kawasan Hutan, Bahayakan Keselamatan Manusia Dan Planet Bumi.” *Greenpeace.Org*, 2021. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers/45448/kegagalan-penyelesaian-sawit-dalam-kawasan-hutan-bahayakan-keselamatan-manusia-dan-planet-bumi/>.
- . “Kembalinya Tim Cegah Api Untuk Hutan Indonesia.” Greenpeace.Org, 2022. <https://www.greenpeace.org/indonesia/aksi/hutan-tanpa-api/>.
- . “Klaim Penurunan Karhutla , Prestasi Atau Ilusi ?” *Greenpeace Indonesia*, 2024. <https://www.greenpeace.org/indonesia/cerita/59281/klaim-penurunan-karhutla-prestasi-atau-ilusi/>.
- . “Lemahnya Penegakkan Hukum Perusak Hutan Penyebab Karhutla.” Greenpeace.Org, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/hutan-tanpa-api/>.
- . “Merindukan Hutan Tanpa Api.” *Greenpeace.Org*, 2016. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/2348/merindukan-hutan-tanpa-api/>.
- . “Pejuang Lingkungan Hidup Dari Suku Awyu Ajukan Gugatan Perubahan Iklim Ke PTUN Jayapura.” *Greenpeace.Org*, 2023. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers-2/56193/pejuang-lingkungan-hidup-dari-suku-awyu-ajukan-gugatan-perubahan-iklim-ke-ptun-jayapura/>.
- . “Pemerintah Indonesia Hanya Memberi Makan Krisis Iklim Lewat Food Estate.” *Greenpeace.Org*, 2022. <https://www.greenpeace.org/indonesia/siaran-pers/55727/pemerintah-indonesia-hanya-memberi-makan-krisis-iklim-lewat-food-estate/>.
- . “Pendanaan.” Greenpeace.Org, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/pendanaan/>.

- . “Pertanyaan Yang Sering Diajukan,” Greenpeace.Org, n.d., Diakses dari <https://www.greenpeace.org/indonesia/faq/>.
- . “Pertarungan Menjaga Hijaunya Hutan Lewat Meja Hijau.” *Greenpeace.Org*, 2023. <https://www.greenpeace.org/indonesia/cerita/57342/pertarungan-menjaga-hijaunya-hutan-lewat-meja-hijau/>.
- . “Petisi Pulihkan Hutan, Pulihkan Harapan.” Greenpeace Southeast Asia, n.d. https://act.seasia.greenpeace.org/id/pulihkan-hutan?_ga=2.4415095.590722820.1750225911-1905194251.1700224036&_gac=1.19687370.1750246703.CjwKCAjwx8nCBhAwEiwA_z__01-VHCKw5epbITbphEuuDZR3rgCRYHNF07NOLgLe_2rBBGxkU9GI3xoCieAQAvD_BwE
- . “Petisi Saya Bersama Hutan Papua.” Greenpeace Southeast Asia, n.d. https://act.seasia.greenpeace.org/id/saya-bersama-hutan-papua?_ga=2.9595249.590722820.1750225911-1905194251.1700224036&_gac=1.263350142.1750246703.CjwKCAjwx8nCBhAwEiwA_z__01-VHCKw5epbITbphEuuDZR3rgCRYHNF07NOLgLe_2rBBGxkU9GI3xoCieAQAvD_BwE
- . “Pulihkan Hutan: Pulihkan Harapan.” Greenpeace.Org, 2019. <https://www.greenpeace.org/indonesia/aksi/pulihkan-hutan-pulihkan-harapan/>.
- . “Saya Bersama Hutan Papua.” Greenpeace Southeast Asia, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/aksi/saya-bersama-hutan-papua/>.
- . “Sudah Ada Sejak Dulu, Namun Dipinggirkan.” Greenpeace.Org, n.d. <https://www.greenpeace.org/indonesia/kampanye/hutan/masyarakat-adat/>.
- . “Tindak Tegas Penyebab Karhutla Di Indonesia.” Greenpeace.Org, n.d. https://act.seasia.greenpeace.org/id/hutan-tanpa-api?_ga=2.206138839.590722820.1750225911-1905194251.1700224036&_gac=1.129191294.1750226077.CjwKCAjwpMTCBhA-EiwA_-MsmVW4z0Q4r3YmMnT60Y2SHq_wxqi7NtijhVwU4cioknSe2ZxhwBHPRoCY7UQAvD_BwE.
- “Greenpeace Indonesia Instagram Post (12 Oktober 2023),” n.d. <https://www.instagram.com/p/CyTGo6WBG10/?igsh=MWg3Y2pza3g3bWNyaQ%3D%3D>.
- Greenpeace International. “Essential Principles for Investigations and Communications.” Greenpeace.Org, n.d. <https://www.greenpeace.org/international/about/epic/>.
- . “Our Founders.” Greenpeace.Org, n.d. <https://www.greenpeace.org/international/about/founders/>.
- Handayani, Oliviana. “Greenpeace Indonesia Launches App to Fight Forest Fires.” Indonesia Expat, 2016. <https://indonesiaexpat.id/outreach/conservation-other/greenpeace-indonesia->

launches-app-to-fight-forest-fires/.

- Hijauku.com. “ICEL : Kebijakan Karhutla Inkonsisten,” 2021. <https://hijauku.com/2021/02/23/kebijakan-karhutla-inkonsisten/>.
- Indradi, Yuyun. “Rencana Kami: Cegah Dan Padamkan Api,” 2016. <https://www.greenpeace.org/indonesia/cerita/1366/rencana-kami-cegah-dan-padamkan-api/>.
- “Informasi Karhutla Makin Mudah Diakses Lewat SMS.” Komdigi.go.id, n.d. <https://www.komdigi.go.id/berita/sorotan-media/detail/informasi-karhutla-makin-mudah-diakses-lewat-sms>.
- Jurnasyanto Sukarno. “Foto Bulan Ini: Mencegah Api Agustus Ini.” *Greenpeace.Org*, 2019. <https://www.greenpeace.org/indonesia/cerita/3920/foto-bulan-ini-mencegah-api-agustus-ini-2/>.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. “Info Statistik,” n.d. <https://www.kehutan.go.id/>.
- . “KLHK: Penanganan Karhutla Terpadu Tengah Berlangsung Dan Kondisi Kian Membaik,” 2023. <https://www.menlhk.go.id/news/klhk-penanganan-karhutla-terpadu-tengah-berlangsung-dan-kondisi-kian-membaik/>.
- . “Profile of Manggala Agni,” 2015, <https://sipongi.menlhk.go.id/dokumen-lainnya>.
- . “Roles Of Fire Care Community (MPA) On Forest And Land Fire Prevention,” 2014, <https://sipongi.menlhk.go.id/dokumen-lainnya>.
- Kemitraan.Or.Id. “Menyoal Penanggulangan Karhutla Dan Inkonsistensi Pemerintah,” 2021. <https://www.kemitraan.or.id/publication/menyoal-penanggulangan-karhutla-dan-inkonsistensi-pemerintah/>.
- Li, Tania. “Impunitas Dan Cara Perusahaan Sawit Lolos Dari Jerat Hukum Indonesia.” *Mongabay*, 2023. <https://www.mongabay.co.id/2023/05/03/impunitas-dan-cara-perusahaan-sawit-lolos-dari-jerat-hukum-indonesia/>.
- MacCarthy, James, Jessica Richter, Sasha Tyukavina, Mikaela Weisse, and Nancy Harris. “Data Terbaru Mengonfirmasi: Kebakaran Hutan Semakin Memburuk.” *WRI Indonesia*, 2024. <https://wri-indonesia.org/id/wawasan/data-terbaru-mengonfirmasi-kebakaran-hutan-semakin-memburuk>.
- Madani Berkelanjutan. “Karhutla 2023 Tembus 1 Juta Ha, Benarkah Pemilu Penyebabnya?,” n.d. <https://madaniberkelanjutan.id/karhutla-2023-tembus-1-juta-ha-benarkah-pemilu-penyebabnya-2/>.
- Magang Alam Lindungi Hutan. “Mengetahui Apa Saja Dampak Kebakaran Hutan Bagi Kehidupan Di Bumi (2023).” *Lindungihutan*, 2023. <https://lindungihutan.com/blog/dampak-kebakaran-hutan-bagi-kehidupan/>.
- Mahdi, M Ivan. “Luas Kebakaran Hutan Dan Lahan Indonesia Meningkatkan Pada 2021.” *DataIndonesia.Id*, 2022. <https://dataindonesia.id/varia/detail/luas-kebakaran-hutan-dan-lahan-indonesia-meningkat-pada-2021>.

- Mongabay. “Badai Kembali Hantam Greenpeace Indonesia,” 2012. <https://mongabay.co.id/2012/06/20/badai-kembali-hantam-greenpeace-indonesia/>.
- National Geographic Indonesia. “Kepo Hutan: Peta Daring Untuk Memantau Kebakaran Lahan Dan Deforestasi Di,” 2016. <https://nationalgeographic.grid.id/read/13304469/kepo-hutan-peta-daring-untuk-memantau-kebakaran-lahan-dan-deforestasi-di-indonesia>.
- Pantau Gambut. “Presiden Instruksikan Penghentian Pemberian Izin Baru.” *Pantaugambut.Id*, 2019. <https://pantaugambut.id/pantau-komitmen/moratorium-gambut/presiden-instruksikan-penghentian-pemberian-izin-baru>.
- . “Presiden Jokowi Menerbitkan Instruksi Presiden Terkait Penanggulangan Karhutla.” *Pantau Gambut.Id*, 2020. <https://pantaugambut.id/pantau-komitmen/kebakaran-gambut/presiden-jokowi-menerbitkan-instruksi-presiden-terkait-penanggulangan-karhutla>.
- “Pegiat Lingkungan Kritik Polemik Pejabat Indonesia Dan Malaysia Tentang Kabut Asap Karhutla - ‘Tidak Substantif, Mending Benahi Tata Kelola Hutan Yang Buruk.’” BBC News Indonesia, 2023. <https://www.bbc.com/indonesia/articles/cp9xmjg1r7ro>.
- Permana, Erric. “Greenpeace: Lahan Asia Pulp and Paper Paling Banyak Terbakar.” KBR.id, n.d. https://kbr.id/articles/indeks/greenpeace__lahan_asia_pulp_and_paper_paling_banyak_terbakar.
- “Perusakan Lingkungan Didominasi Korporasi.” Hukum Online, 2014. <https://www.hukumonline.com/berita/a/perusakan-lingkungan-didominasi-korporasi-1t52d6564874842/>.
- PPID Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. “Grand Design, Pencegahan Kebakaran Hutan, Kebun, Dan Lahan 2017-2019,” 2015. <https://ppidklhk.com/berita/grand-design-pencegahan-kebakaran-hutan-kebun-dan-lahan-2017-2019>.
- . “Indonesia Tangguh Hadapi Karhutla Di Puncak Musim Kemarau 2021,” 2021. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6145/indonesia-tangguh-hadapi-karhutla-di-puncak-musim-kemarau-2021>.
- . “Jejak Langkah Tahun 2023, Ditjen Planologi Kehutanan Dan Tata Lingkungan,” 2023. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7572/jejak-langkah-tahun-2023-ditjen-planologi-kehutanan-dan-tata-lingkungan>.
- . “Memasuki Bulan September, Masyarakat Dihimbau Tetap Waspada Karhutla,” 2017. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/3743/memasuki-bulan-september-masyarakat-dihimbau-tetap-waspada-karhutla>.
- . “Pemerintah Siapkan Antisipasi Karhutla Di Awal Tahun 2019,” 2019. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/4730/pemerintah-siapkan-antisipasi-karhutla-di-awal-tahun-2019>.
- . “Pengendalian Deforestasi Dan Karhutla Di Indonesia,” 2024. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/infografis/7594/pengendalian-deforestasi-dan-karhutla-di-indonesia>.
- . “Potensi Karhutla Menurun, Manggala Agni Tetap Siaga Dan Waspada,” 2018.

https://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/1614.

Prakoso, Agiel. "Gambut Sebagai Solusi Masalah Iklim Sekaligus Bom Waktu." *Pantau Gambut*, 2024. <https://pantaugambut.id/kabar/gambut-sebagai-solusi-masalah-iklim-sekaligus-bom-waktu>.

Prakoso, Agiel, and Rahmah Devi Hapsari. "Membedah Teka-Teki Kegiatan Perlindungan Ekosistem Gambut Di Area Berizin." *Pantau Gambut*, 2021. <https://pantaugambut.id/publikasi/membedah-teka-teki-kegiatan-perlindungan-ekosistem-gambut-di-area-berizin>.

Rahmawati, Annisa. "Mencegah Dan Memadamkan Demi Hutan Tanpa Api." *Greenpeace.Org*, 2017. <https://www.greenpeace.org/indonesia/cerita/1453/mencegah-dan-memadamkan-demi-hutan-tanpa-api/>.

Rizaty, Monavia Ayu. "Kebakaran Hutan Dan Lahan RI Turun 81% Pada 2020." *10/6/2021*, 2021. <https://databoks.katadata.co.id/lingkungan/statistik/68ce95ef304e0db/kebakaran-hutan-dan-lahan-ri-turun-81-pada-2020>.

Setkab RI. "Kerugian Kebakaran Hutan 2015 Rp220 Triliun, Presiden Jokowi Minta Tahun Ini Tidak Terulang Lagi." *Sekretariat Kabinet RI*, 2017. <https://setkab.go.id/kerugian-kebakaran-hutan-2015-rp220-triliun-presiden-jokowi-minta-tahun-ini-tidak-terulang-lagi/>.

Sigit, Ridzki R. "Gambut for Beginners: Tujuh Jawaban Penting Untuk Pemula." Mongabay Situs Berita Lingkungan, 2014. <https://www.mongabay.co.id/2014/06/20/gambut-for-beginners-tujuh-jawaban-penting-untuk-pemula/>.

SiPongi+. "Emisi CO2 Dari Kebakaran Hutan Dan Lahan (Ton CO2e)." sipongi.menlhk.go.id, n.d. <https://sipongi.menlhk.go.id/emisi-co2>.

SUGARDIMAN, RUANDHA AGUNG, INDROYONO SOESILO, HERIZAL, and SURYOPRATOMO. "Pengendalian Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Masa Pandemi." *Pojok IKLIM*, 2020. <http://pojokiklim.menlhk.go.id/read/pengendalian-kebakaran-hutan-dan-lahan-di-masa-pandemi>.

Suradiredja, Diah Y. "Membuka Catatan Lama Di Awal 2025: Solusi Konflik Ekonomi VS Lingkungan Di Sektor Kelapa Sawit," 2025. <https://agroindonesia.co.id/membuka-catatan-lama-di-awal-2025-solusi-konflik-ekonomi-vs-lingkungan-di-sektor-kelapa-sawit/#:~:text=Peraturan ini menimbulkan kontroversi dan banyak menerima,untuk diusahakan bagi perkembangan perkebunan secara serius>.

Tay, Simon, and Meixi Gan. "Haze Outlook 2021." *Singapore Institute of International Affairs*, 2021. <https://siaonline.org/report/report-haze-outlook-2021/>.

Teresia, Ananda. "Indonesia Defends Haze-Fighting Effort after Malaysia Urges Action." Reuters, 2023. <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/indonesia-says-forest-fires-have-declined-no-transboundary-haze-malaysia-2023-10-06/>.

The Greatest Hits. "Threat of Forest Fires During El Niño." *Forest Digest*, 2023. <https://www.forestdigest.com/detail/2405/kebakaran-hutan-el-nino>.

"Titik Panas Di Sumatra Semakin Meluas , Kabut Asap Selimuti Singapura." VOA Indonesia,

2023. <https://www.voaindonesia.com/a/titik-panas-di-sumatra-semakin-meluas-kabut-asap-selimuti-singapura-/7300778.html>.
- United Nations. “Indonesia Leads the Way in Taming Forest Fires.” *UN News*, 2024. <https://news.un.org/en/story/2024/03/1147766>.
- Walhi Indonesia. “Impunitas Korporasi Penghancur Hutan,” 2024. <https://www.walhi.or.id/impunitas-korporasi-penghancur-hutan>.
- Wardah, Fathiyah. “Kualitas Udara Memburuk Akibat Asap Kebakaran Hutan, Malaysia Surati Indonesia.” *VOA Indonesia*, 2023. <https://www.voaindonesia.com/a/kualitas-udara-memburuk-akibat-asap-kebakaran-hutan-malaysia-surati-indonesia/7302532.html>.
- Wicaksono, Raden Ariyo. “Luas Karhutla 2022 Capai 202.617 Hektare,” 2023. <https://betahita.id/news/detail/8334/luas-karhutla-2022-capai-202-617-hektare.html?v=1673061239#:~:text=Luas Karhutla di Indonesia Tahun 2017-2022&text=Luas areal terbakar terbesar sejak,diikuti September seluas 49.071 hektare>.
- Wri-indonesia.org. “Saat Pohon Hilang, Apakah Itu Deforestasi?” 2018. <https://wri-indonesia.org/id/wawasan/saat-pohon-hilang-apakah-itu-deforestasi>.
- Yanwardhana, Emir. “Deretan Konglomerat RI Yang Kaya Raya Berkat Kelapa Sawit.” *CNBC Indonesia*, 2024. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20220918183100-17-373046/deretan-konglomerat-ri-yang-kaya-raya-berkat-kelapa-sawit>.
- Zuhriyah, Siti Aminahtuz. “Sedia Payung Sebelum Hujan: Proyek KIFC Dalam Mencegah Bencana Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Indonesia,” 2025. https://honoraryreporters.korea.net/board/detail.do?articlecate=1&board_no=30824&tpln=10.

LAMPIRAN

Hasil Cek Plagiasi



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

HUBUNGAN INTERNASIONAL
hi.umm.ac.id | hi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: E.5.a/227/Hi/FISIP-UMM/X/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Nuhaa Aquila Anida
NIM : 202110360311186
Judul Skripsi : Upaya Greenpeace Mendorong Pemerintah dalam Menangani Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia (2015-2023)
Dosen Pembimbing : 1. Hafid Adim Pradana, M.A.
2. Haryo Prasodjo, M.A.

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

**) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.*

	Bab 1	Bab 2	Bab 3	Bab 4
	15%	15%	15%	15%
Similarity	9%	2%	2%	5%

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.

Malang, 8 Oktober 2025
Ka. Prodi HI

Prof. Gonda Yumitro, M.A., Ph.D.



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No.248 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id