

**UPAYA INDONESIA DALAM MELINDUNGI SPESIES TERANCAM  
MELALUI KERJA SAMA *CORAL TRIANGLE INITIATIVE ON CORAL  
REEFS, FISHERIES, AND FOOD SECURITY (CTI-CFF)***

*Disusun dan diajukan guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar*

*Sarjana Sosial (S.Sos) Strata-I*



**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

**UPAYA INDONESIA DALAM MELINDUNGI SPESIES  
TERANCAM MELALUI KERJA SAMA CORAL TRIANGLE  
INITIATIVE ON CORAL REEFS, FISHERIES, AND FOOD  
SECURITY (CTI-CFF)**

Diajukan Oleh :

**BANI AKBAR**  
202010360311184

Telah disetujui

Pada hari / tanggal, *Jum'at / 05 Juli 2024*

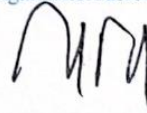
Pembimbing I



Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

Wakil Pembimbing I  
  
Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

Ketua Program Studi  
Hubungan Internasional



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

# SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**BANI AKBAR**  
**202010360311184**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
dan dinyatakan  
**L U L U S**  
Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana ( S-1 ) Hubungan Internasional  
Pada hari Senin, 1 Juli 2024  
Di hadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji:

1. Haryo Prasodjo, M.A. (  )
2. Havidz Ageng Prakoso, M.A. (  )
3. Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int. (  )









Mengetahui,  
Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

  
Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

### BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Bani Akbar  
NIM : 202010360311184  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Judul Skripsi : Upaya Indonesia dalam Melindungi Spesies Terancam melalui Kerja Sama Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (CTI-CFF)  
Pembimbing : 1. Najamuddin Khairur Rijal, M.hub.,Int

#### Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Paraf Pembimbing	Keterangan
1 Juni 2023		Pengajuan Judul
26 Juni 2023		ACC BAB I
2 September 2023		Seminar Proposal
3 April 2024		ACC BAB II
1 Mei 2024		ACC BAB III
15 Mei 2024		ACC BAB IV
24 Mei 2024		ACC BAB V
29 Mei 2024		ACC Ujian Skripsi

Malang, 29 Mei 2024

Menyetujui,  
Pembimbing I

  
Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.,Int



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 Pgs. 132

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Bani Akbar  
NIM : 202010360311184  
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 Indonesia dalam Melindungi Spesies Terancam melalui Kerja Sama Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (CTI-CFF)**  
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, 29 Mei 2024  
Yang Menyatakan,



Bani Akbar


## ABSTRAK

Bani Akbar, 2024, 202010360311184, Universitas Muhammadiyah Malang, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Program Studi Hubungan Internasional, Upaya Indonesia dalam Melindungi Spesies Terancam melalui Kerja Sama *Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (CTI-CFF)*, Dosen Pembimbing: Najamuddin Khairur Rijal, S.IP.,M.Hub.Int.

Terbentuknya kerja sama CTI-CFF didorong oleh kesadaran bahwa kawasan segitiga karang merupakan pusat keanekaragaman hayati laut dunia dan harus dijaga dengan upaya kolektif. Hal ini dilakukan karena kawasan tersebut meliputi enam negara, yakni Indonesia, Timor Leste, Papua Nugini, Kepulauan Solomon, Filipina, dan Malaysia yang disebut sebagai *Coral Triangle 6 (CT6)*. Seluruh *National Plan of Action (NPOA)* dari negara CT6 mengacu pada *Regional Plan of Action (RPOA) CTI-CFF* yang telah disepakati guna mencapai tujuan bersama dimana salah satunya berisi mengenai perlindungan spesies terancam. Hal tersebut merupakan bentuk pola kerja sama dari CTI-CFF yang mana tujuan bersama dicapai dengan aksi nasional yang berbeda sesuai prioritas dan kondisi sumber daya pada masing-masing negara CT6. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui upaya yang dilakukan Indonesia dalam melindungi spesies terancam yakni hiu dan pari melalui kerja sama CTI-CFF. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif kualitatif serta didukung oleh berbagai sumber referensi melalui studi kepustakaan. Kondisi krisis hiu dan pari baik secara global maupun nasional menjadikan spesies tersebut sebagai spesies prioritas dalam perlindungan bagi Indonesia. Penelitian ini menunjukkan bahwa upaya yang dilakukan oleh Indonesia dalam melindungi spesies terancam (hiu dan pari) yakni melalui penguatan pendataan dan informasi, penetapan regulasi, upaya konservasi, dan kolaborasi.

**Kata Kunci:** CTI-CFF, Hiu dan Pari, Spesies Terancam

Menyetujui,  
Pembimbing,

  
Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.,Int

Malang, 29 Mei 2024  
Peneliti,

  
Bani Akbar

**ABSTRACT**

**Bani Akbar, 2024, 202010360311184, University of Muhammadiyah Malang, Faculty of Social and Political Sciences, International Relations Program, Indonesia's Efforts in Protecting Threatened Species through the Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (CTI-CFF) Cooperation, Supervisor: Najamuddin Khairur Rijal, S.IP., M.Hub.Int.**

*The formation of the CTI-CFF cooperation is driven by the awareness that the coral triangle region is the center of the world's marine biodiversity and must be preserved through collective efforts. This initiative involves six countries: Indonesia, Timor Leste, Papua New Guinea, Solomon Islands, the Philippines, and Malaysia, collectively known as the Coral Triangle 6 (CT6). All National Plans of Action (NPOA) from CT6 countries refer to the agreed-upon Regional Plan of Action (RPOA) of the CTI-CFF to achieve common goals, one of which includes the protection of threatened species. This represents a collaborative approach by the CTI-CFF where common goals are achieved through different national actions tailored to the priorities and resources of each CT6 country. This study aims to explore the efforts made by Indonesia in protecting threatened species, specifically sharks and rays, through the CTI-CFF cooperation. The research employs a qualitative descriptive method, supported by various references through literature review. The crisis conditions of sharks and rays, both globally and nationally, make these species a priority for protection in Indonesia. This study shows that Indonesia's efforts to protect threatened species (sharks and rays) include strengthening data collection and information, establishing regulations, conservation efforts, and collaboration.*

**Keywords: CTI-CFF, Sharks and Rays, Threatened Species**

Approved,  
Advisor,

  
Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.,Int

Malang, 29 Mei 2024  
Researcher,

  
Bani Akbar

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur saya panjatkan atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Upaya Indonesia dalam Melindungi Spesies Terancam melalui Kerja Sama Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (CTI-CFF)” sebagai syarat mendapatkan gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos). Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi umat manusia di bumi.

Penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan berjalan lancar atas bantuan dari berbagai pihak. Penulis juga menyadari bahwasanya dalam penelitian ini tidak lepas dari segala kekurangan maupun kesalahan, oleh karena itu saya ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nafas untuk hidup dan berjuang hingga saat ini.
2. Kedua orang tua, mas, mbak, dan Iyeh yang telah banyak memberikan kebaikan kepada penulis. Terima kasih sudah menjadi keluarga kecil yang kuat, solid, dan memberikan banyak kebahagiaan kepada penulis. Sekali lagi saya ucapkan terima kasih karena hanya keluarga kecil ini lah yang menjadi alasan saya untuk terus hidup dan berjuang.



3. Bapak Muhammad Abdul Azis, M.Pd., MA yang sempat menjadi dosen pembimbing penulis dan Bapak Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan masukan maupun saran sehingga skripsi ini dapat dirampungkan. Terima kasih berkat bimbingan bapak sekalian penulis dapat sampai pada tahap ini.
4. Seluruh dosen HI UMM yang telah memberikan banyak wawasan dan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
5. Adelia Putri Musthafa yang selalu membersamai penulis dalam keadaan suka maupun duka sampai detik ini. Terima kasih atas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis karena itu tidak ternilai harganya, doa terbaik penulis panjatkan untuk mu dan keluarga mu.
6. Teman terdekat penulis di kampus Denny, Alya, Jul. Terima kasih sudah menjadi teman terbaik selama kuliah, sukses selalu untuk kalian bertiga.
7. Seluruh teman yang telah memberikan bantuan dalam perjalanan perkuliahan penulis.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dalam menambah wawasannya sekaligus bisa menjadi acuan atau sumber referensi bagi peneliti-peneliti selanjutnya.

Malang, 07 Juni 2024



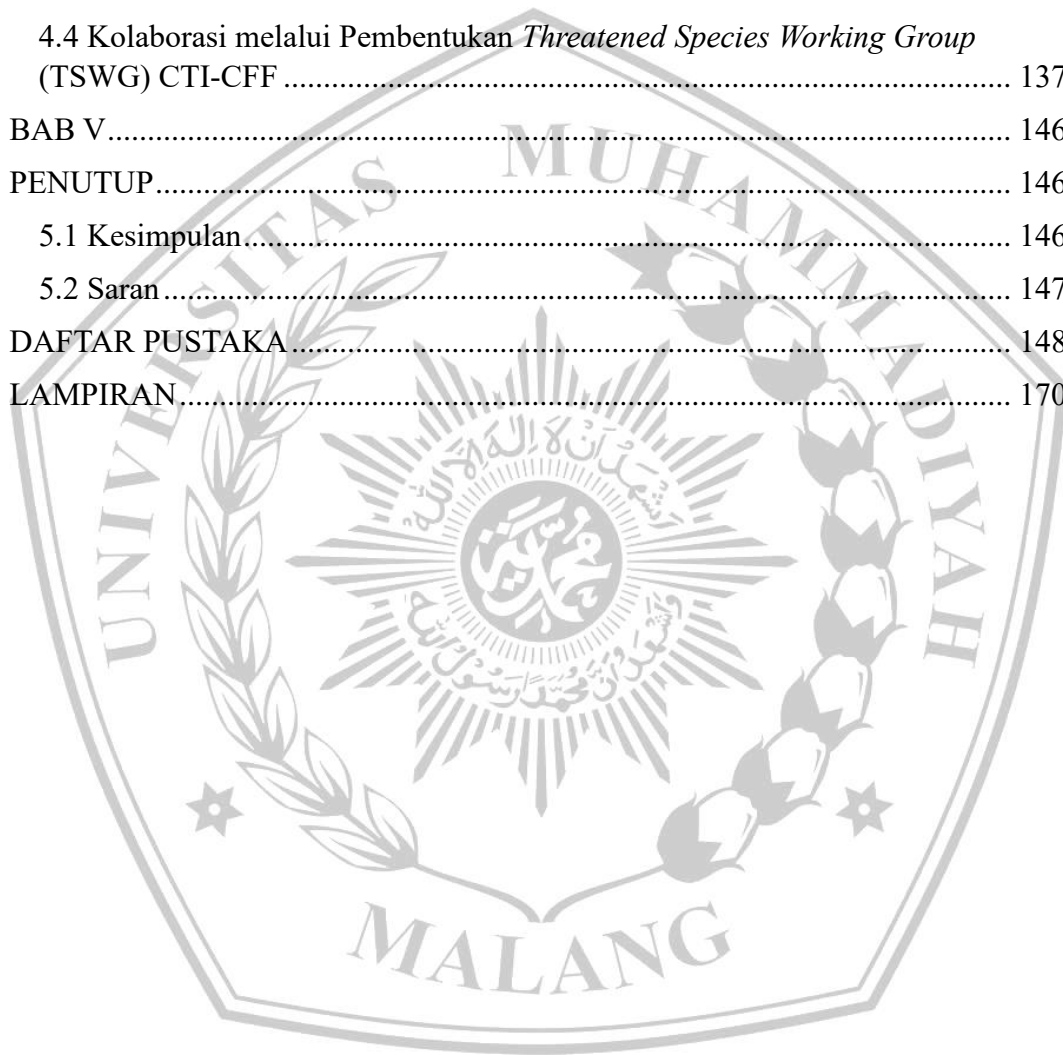
Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
BERITA ACARA .....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR DIAGRAM .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI.....	xx
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	11
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	11
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	12
1.4 Penelitian Terdahulu .....	13
1.4.1 Peran CTI-CFF terhadap Ekosistem Laut Indonesia .....	13
1.4.2 Implementasi Kerja Sama CTI-CFF di Wilayah Laut Indonesia ....	16
1.4.3 Kepentingan Indonesia dalam Coral Triangle Initiative .....	21
1.4.4 Potensi Kawasan Segitiga Karang .....	24
1.4.5 Hiu dan Pari di Indonesia .....	26
1.5 Kerangka Konseptual .....	34

1.5.1	Kerja Sama Multilateral .....	34
1.5.2	Konsep Keamanan Lingkungan .....	36
1.5.3	Konsep Keamanan Maritim .....	39
1.6	Metode Penelitian .....	41
1.6.1	Jenis Penelitian .....	41
1.6.2	Teknik Analisa .....	42
1.6.3	Teknik Pengumpulan Data .....	43
1.6.4	Ruang Lingkup Penelitian .....	43
1.7	Argumen Pokok .....	44
1.8	Sistematika Penulisan .....	45
BAB II .....		47
KERJA SAMA MULTILATERAL CORAL TRIANGLE INITIATIVE ON CORAL REEFS, FISHERIES, AND FOOD SECURITY (CTI-CFF) .....		47
2.1	Potensi dan Kondisi Fisik Kawasan Segitiga Karang .....	47
2.2	Inisiasi Kerja Sama <i>Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security</i> (CTI-CFF) .....	52
2.2.1	Struktur Keanggotaan dan Pola Koordinasi CTI-CFF .....	56
2.2.2	Bentuk Model Kerja Sama CTI-CFF .....	59
2.2.3	<i>Regional Plan of Action 0.1</i> .....	60
2.3	Tujuan CTI-CFF .....	62
2.3.1	Pengelolaan Bentang Laut .....	63
2.3.2	Pengelolaan Perikanan .....	65
2.3.3	Pengelolaan Kawasan Perlindungan Laut .....	66
2.3.4	Adaptasi terhadap Perubahan Iklim .....	68
2.3.5	Perlindungan terhadap Status Spesies Terancam .....	70
BAB III .....		73
IDENTIFIKASI STATUS HIU DAN PARI .....		73
3.1	Status Hiu dan Pari .....	73
3.1.1	Daftar Merah IUCN .....	77
3.1.2	CITES .....	86
3.1.3	Korelasi antara IUCN, CITES, CTI-CFF, dan Indonesia .....	92
3.2	Penilaian Status Hiu dan Pari dalam Lingkup Regional .....	95
3.3	Penyebab Utama Status Hiu dan Pari Terancam .....	97

BAB IV .....	104
UPAYA INDONESIA MELINDUNGI SPESIES HIU DAN PARI TERANCAM MELALUI KERJA SAMA CTI-CFF .....	104
4.1 Penguatan Data dan Informasi mengenai Hiu dan Pari Terancam .....	104
4.2 Penetapan Regulasi yang Mendukung Perlindungan terhadap Spesies Terancam (Hiu dan Pari) Tahun 2016-2020 .....	116
4.3 Pembentukan Kawasan Konservasi Perairan .....	130
4.4 Kolaborasi melalui Pembentukan <i>Threatened Species Working Group</i> (TSWG) CTI-CFF .....	137
BAB V.....	146
PENUTUP.....	146
5.1 Kesimpulan.....	146
5.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA.....	148
LAMPIRAN.....	170



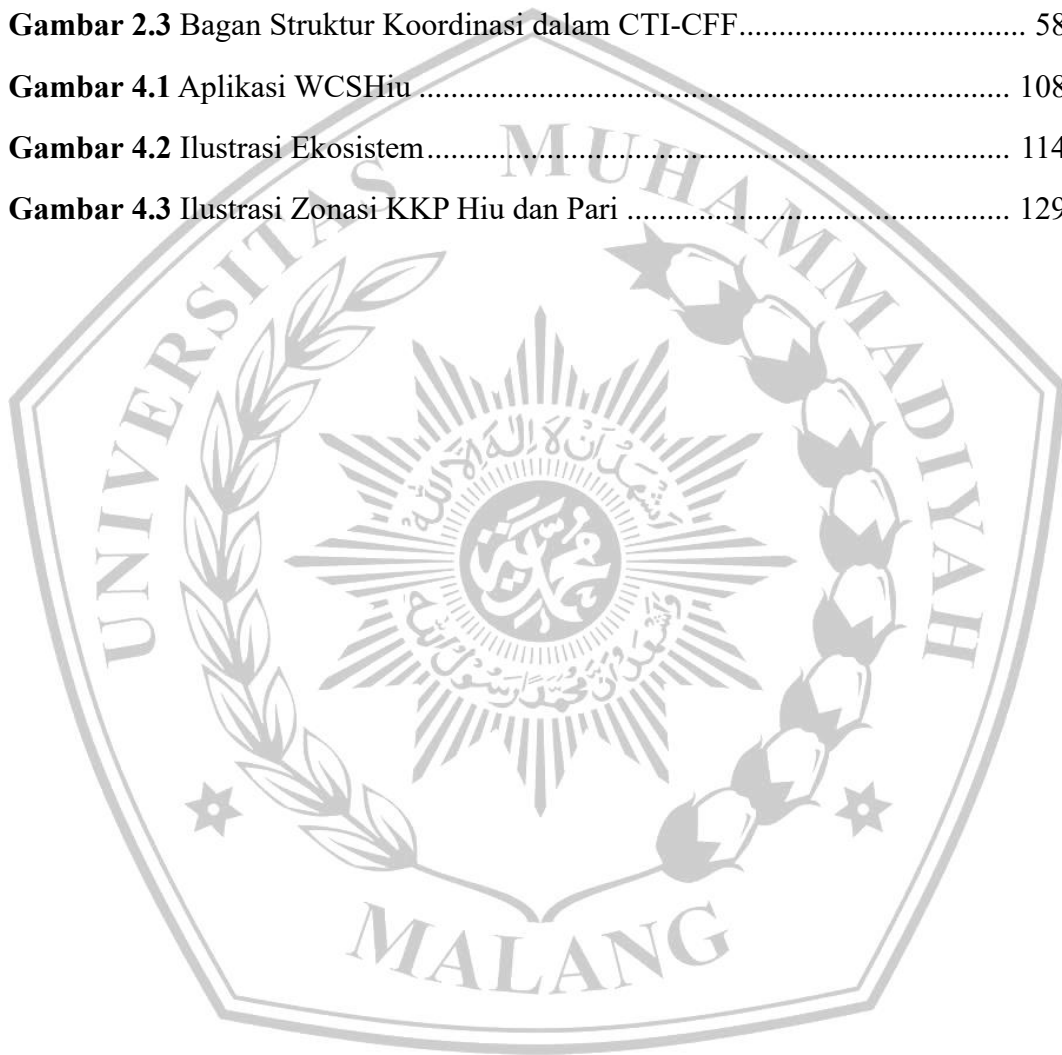
## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Posisi Penelitian.....	29
<b>Tabel 1.2</b> Perbedaan Konsep Keamanan Tradisional dengan Konsep Keamanan Non-Tradisional .....	36
<b>Tabel 3.1</b> Klasifikasi Status pada Spesies.....	85
<b>Tabel 3.2</b> Kategori Apendiks pada Hiu dan Pari Tahun 2016-2020 .....	90
<b>Tabel 3.3</b> Gambar Hiu dan Pari yang Masuk Dalam Kategori Apendiks II Tahun 2016-2020 .....	90
<b>Tabel 4.1</b> Lokasi Pendaratan Hiu dan Pari .....	107
<b>Tabel 4.2</b> Produksi Tahunan Hiu dan Pari .....	115



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Peta Kawasan Segitiga Karang .....	3
<b>Gambar 2.1</b> Peta Kawasan Segitiga Karang .....	49
<b>Gambar 2.2</b> Anggota dari CTI-CFF, NCC, Partners, dan Kesepakatan Kerja Sama .....	57
<b>Gambar 2.3</b> Bagan Struktur Koordinasi dalam CTI-CFF.....	58
<b>Gambar 4.1</b> Aplikasi WCSHiu .....	108
<b>Gambar 4.2</b> Ilustrasi Ekosistem.....	114
<b>Gambar 4.3</b> Ilustrasi Zonasi KKP Hiu dan Pari .....	129



## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2.1</b> Bentuk Model Kerja Sama dalam CTI-CFF .....	60
<b>Bagan 4.1</b> Aplikasi WCSHiu.....	108



## DAFTAR DIAGRAM

<b>Diagram 3.1</b> Status Terancam Hiu dan Pari Tahun 2016-2020 di Asia Tenggara	96
<b>Diagram 3.2</b> Faktor Penyebab Hiu dan Pari Terancam.....	102
<b>Diagram 4.1</b> Status Hiu dan Pari Indonesia Tahun 2020 .....	112
<b>Diagram 4.2</b> KKP Indonesia Tahun 2016-2020 .....	130



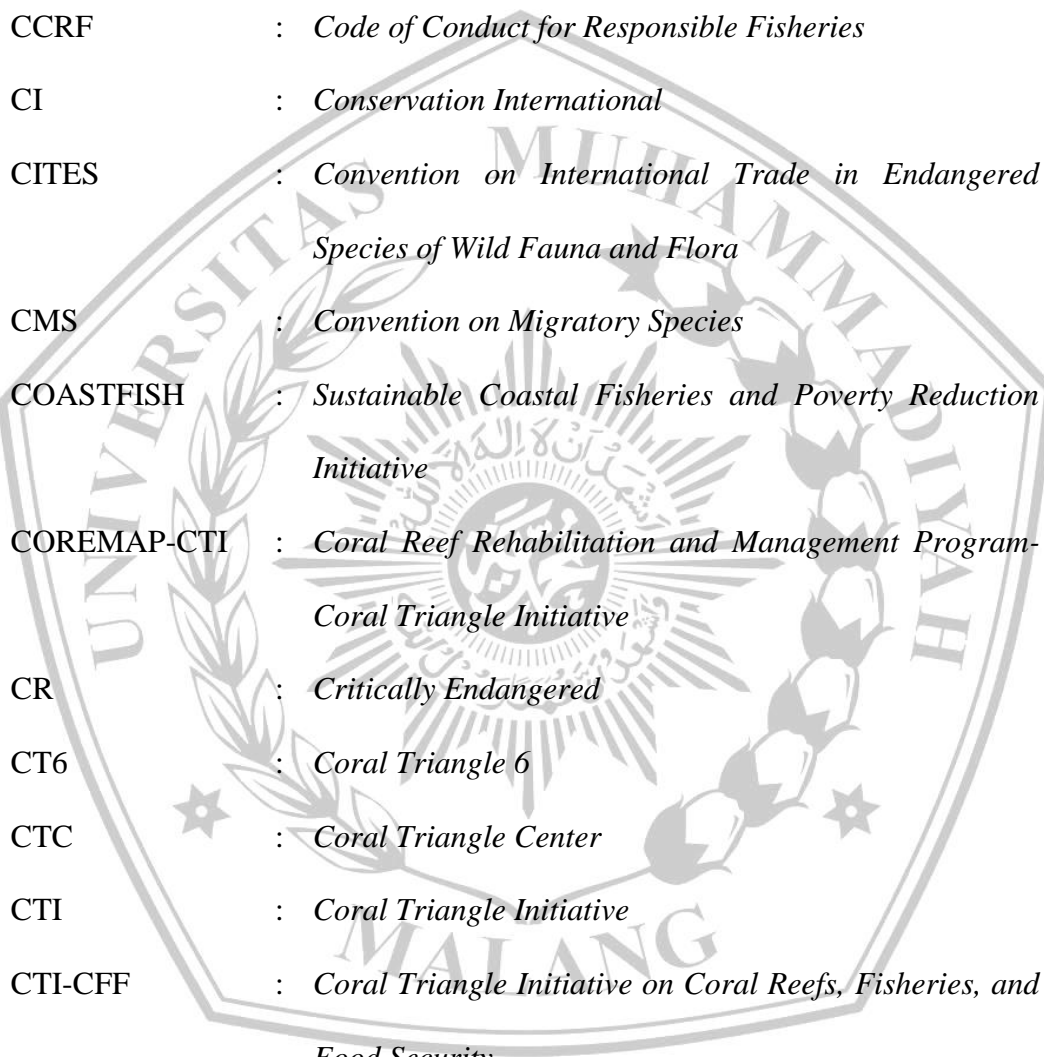


## DAFTAR LAMPIRAN

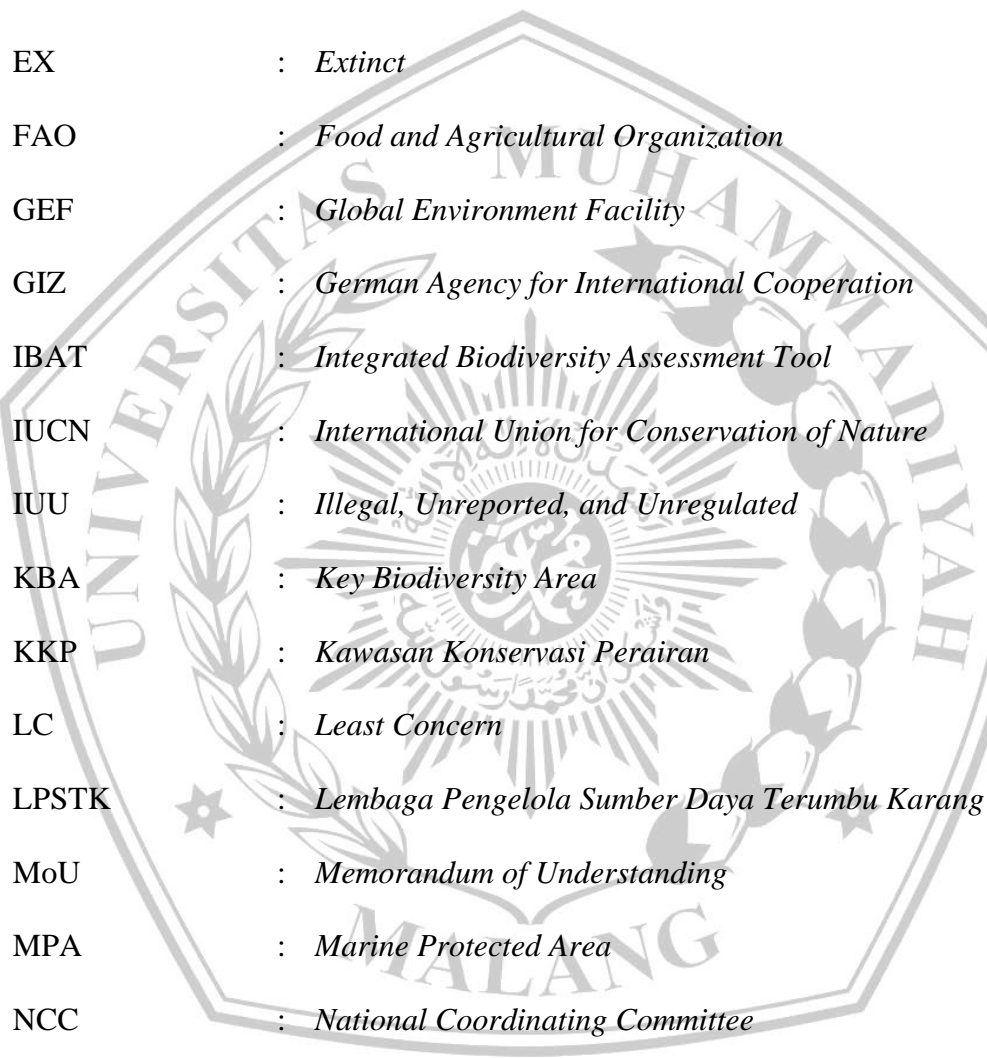
1. Salinan PERMENKO Nomor 2 Tahun 2018.....	162
2. Permen KKP Nomor 61 Tahun 2018 .....	163
3. Permen KKP Nomor 5 Tahun 2018 .....	164
4. Permen KKP Nomor 49 Tahun 2016 .....	165



## DAFTAR SINGKATAN

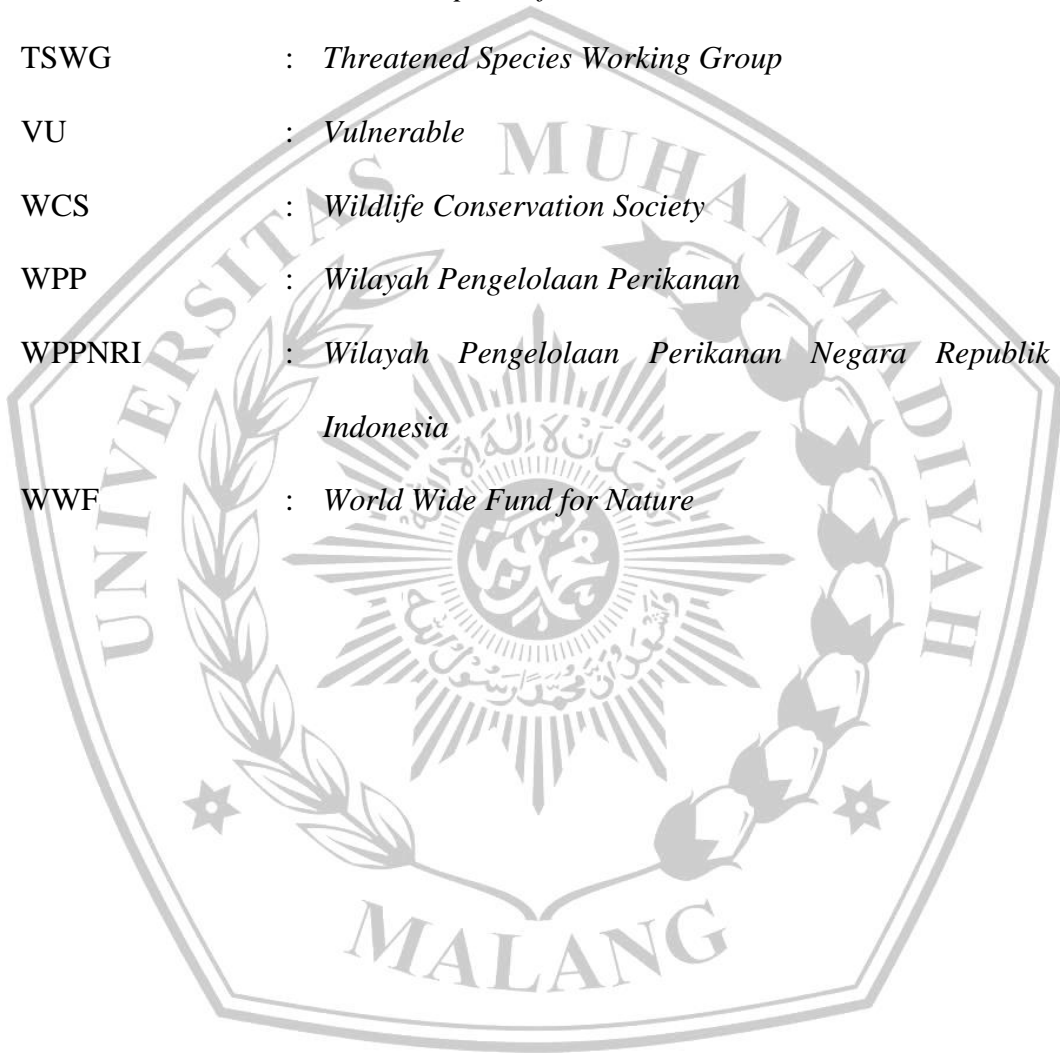


ADB	: <i>Asian Development Bank</i>
CBD	: <i>Convention on Biological Diversity</i>
CCA	: <i>Climate Change Adaptation</i>
CCRF	: <i>Code of Conduct for Responsible Fisheries</i>
CI	: <i>Conservation International</i>
CITES	: <i>Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora</i>
CMS	: <i>Convention on Migratory Species</i>
COASTFISH	: <i>Sustainable Coastal Fisheries and Poverty Reduction Initiative</i>
COREMAP-CTI	: <i>Coral Reef Rehabilitation and Management Program- Coral Triangle Initiative</i>
CR	: <i>Critically Endangered</i>
CT6	: <i>Coral Triangle 6</i>
CTC	: <i>Coral Triangle Center</i>
CTI	: <i>Coral Triangle Initiative</i>
CTI-CFF	: <i>Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security</i>
CTI REAP-CCA	: <i>CTI Region-wide Early Action Plan for Climate Change Adaptation</i>
CTMPAS	: <i>Coral Triangle MPA System</i>



DD	: <i>Data Deficient</i>
EAFM	: <i>Ecosystem Approach to Management of Fisheries</i>
EN	: <i>Endangered</i>
EW	: <i>Extinct in the Wild</i>
EX	: <i>Extinct</i>
FAO	: <i>Food and Agricultural Organization</i>
GEF	: <i>Global Environment Facility</i>
GIZ	: <i>German Agency for International Cooperation</i>
IBAT	: <i>Integrated Biodiversity Assessment Tool</i>
IUCN	: <i>International Union for Conservation of Nature</i>
IUU	: <i>Illegal, Unreported, and Unregulated</i>
KBA	: <i>Key Biodiversity Area</i>
KKP	: <i>Kawasan Konservasi Perairan</i>
LC	: <i>Least Concern</i>
LPSTK	: <i>Lembaga Pengelola Sumber Daya Terumbu Karang</i>
MoU	: <i>Memorandum of Understanding</i>
MPA	: <i>Marine Protected Area</i>
NCC	: <i>National Coordinating Committee</i>
NE	: <i>Not Evaluated</i>
NPoA	: <i>National Plan of Action</i>
NT	: <i>Near Threatened</i>
POKMASWAS	: <i>Kelompok Masyarakat Pengawas</i>

RLI	: <i>Red List Index</i>
RPoA	: <i>Regional Plan of Action</i>
SAJI	: <i>Surat Angkut Jenis Ikan</i>
SEAFDEC	: <i>Southeast Asian Fisheries Development Center</i>
SIPJI	: <i>Surat Izin pemanfaatan Jenis Ikan</i>
TSWG	: <i>Threatened Species Working Group</i>
VU	: <i>Vulnerable</i>
WCS	: <i>Wildlife Conservation Society</i>
WPP	: <i>Wilayah Pengelolaan Perikanan</i>
WPPNRI	: <i>Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia</i>
WWF	: <i>World Wide Fund for Nature</i>



## DAFTAR PUSTAKA

### Sumber Jurnal/Artikel

- Aditya, Zaka Firma dan Sholahuddin Al-Fatih. *Perlindungan Hukum Terhadap Ikan Hiu dan Ikan Pari untuk Menjaga Keseimbangan Ekosistem Laut Indonesia*. Legality. Vol. 24. No. 2 (2017).
- Alaudin. dkk. *Sebaran Ukuran dan Pertumbuhan Ikan Hiu Martil (By Catch) yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Ujong Baroh Meulaboh*. Jurnal Perikanan Tropis. Vol. 8. No. 1 (2021).
- Arief, Setijawan. *Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan Dalam Perspektif Sosial Ekonomi*. Jurnal Planoearth. Vol. 3. No. 1. (2018).
- Arifin, Zainul. Fredinan Yulianda. Zulhamsyah Imran. *ANALISIS KEANEKARAGAMAN BIOTA LAUT SEBAGAI DAYA TARIK WISATA UNDERWATER MACRO PHOTOGRAPHY (UMP) DI PERAIRAN TULAMBEN, BALI*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. Vol. 11. No. 2 (2019).
- Bueger, C. "What Is Maritime Security?". Marine Policy Journal. No. 53 (2015).
- Dulvy, Nicholas K. dkk. *Challenges and Priorities in Shark and Ray Conservation*. Current Biology. Vol. 27. Issue 11 (2017).
- Dulvy, Nicholas K. dkk. *Overfishing Drives Over One-third of All Sharks and Rays Toward a Global Extinction Crisis*. Vol. 31. Issue 21 (2021).
- Fitriandita, Nurin Shabrina. *Upaya Coral Triangle Initiative on Coral Reefs Fisheries and Food Security (CTI-CFF) dalam Pelestarian Kawasan Segitiga Terumbu*. eJournal Ilmu Hubungan Internasional. Vol. 6. No. 4 (2016).
- Hernawati, Diana. dkk, *Potensi, Produksi dan Rekomendasi Pengelolaan Ikan Hiu dan Pari di Wilayah Pangandaran–Jawa Barat*, Prosiding Simposium Nasional Hiu Pari Indonesia Ke-2, (2018).
- Hidayat, Asep. dkk. *Iklm Organisasi Kelurahan Dalam Perspektif Ekologi*. Frontiers in Neuroscience Vol. 14. No. 1 (2021).
- Irayani, Ni Luh Ketut Ayu. dkk. *Faktor-Faktor Pendorong Peran Aktif Indonesia Dalam Kerjasama Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries and Food Security ( Cti-Cff)*. (2017).

- Jayusman, Iyus dan Shavab, *Studi Deskriptif Kuantitatif Tentang Aktivitas Belajar Mahasiswa dengan Menggunakan Media Pembelajaran Learning Management System (Lms) Berbasis Edmodo dalam Pembelajaran Sejarah*, Jurnal Artefak, Vol, 7, No, 1 (2020).
- Mailanti, Riri. *Implementasi Coral Reef Rehabilitation and Management Program-Coral Triangle Initiative (Coremap-Cti) dalam Konservasi Perairan Daerah di Batam Kepulauan Riau*. JOM FISIP. Vol. 4. No. 2 (2017).
- Magdalena, Tetty. *Kepentingan Indonesia Aktif Dalam CTI*. Jom Fisip. Vol. 3. No. 2 (2016). Pekanbaru: Universitas Riau.
- Mujiono, Dadang Ilham Kurniawan dan Jusmalia Oktaviani. *Segitiga Terumbu Karang Dunia (the Coral Triangle): Manfaat, Masalah Dan Upaya*. Jurnal Dinamika Global. Vol. 6. No. 01 (2021).
- Mujiono dan Jusmalia Oktaviani. *SEGITIGA TERUMBU KARANG DUNIA (THE CORAL TRIANGLE): MANFAAT, MASALAH DAN UPAYA*. Jurnal Dinamika Global. Vol. 6. No. 1 (2021).
- Pacoureaux, Nathan. dkk. *Conservation successes and challenges for wide-ranging sharks and rays*. PNAS. Vol. 120. No. 5 (2023).
- Pardo, Sebastian A. dan Nicholas K. Dulvy. *Body mass, temperature, and depth shape the maximum intrinsic rate of population increase in sharks and rays*. Ecology and Evolution published by John Wiley & Sons Ltd. Volume 12. Issue 11 (2022).
- Raimondo, Domitilla. dkk. *Using Red List Indices to Monitor Extinction Risk at National Scales*. Journal of the Society for Conservation Biology. Vol. 5. Issue. 1 (2023).
- Ridona. *Efektifitas Indonesia untuk Menjaga Keanekaragaman Hayati Laut dalam Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries and Food Security (Cti-Cff)*. JOM FISIP. Vol. 2. No. 2. (2015). Pekanbaru: Universitas Riau.
- Rifki, Muhammad. dkk. 2022. *Komposisi Hasil Tangkapan Hiu Dan Pari Di Tiga Wilayah Pengelolaan Perikanan Di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan dalam Rangka Memperingati Hari Ikan Nasional (HARKANNAS).
- Rusandi, Andi. *Pengembangan Kawasan Konservasi Perairan untuk Mendukung Pengelolaan Perikanan yang Berkelanjutan di Indonesia*. Marine Fisheries. Vol. 12. No. 2 (2021).

- Setiawan, Agus. *Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya*, Indonesian Journal of Conservation. Vol. 11. No. 1 (2022).
- Sjafrie, Nurul D. M. dkk. *Domestic utilization of shark and ray: An example from Muncar Subdistrict, Banyuwangi Regency, East Java Province, Indonesia*. AACL Bioflux. Vol. 13. Issue 6 (2020).
- Wiranto, Surya. *Membangun Kembali Budaya Maritim Indonesia Melalui Kebijakan Kelautan Indonesia dengan Strategi Pertahanan Maritim Indonesia: Perspektif Pertahanan Maritim*, Jurnal Maritim Indonesia, Vol, 8, No, 2 (2020).
- Yudha, Indra Gumay. Dkk. *Status Konservasi Dan Pertumbuhan Ikan Hiu Dan Pari Yang Didaratkan Di Labuhan Maringgai, Lampung Timur*. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan Vol. 13. No. 1 (2022).
- Zellatifanny, Cut Medika dan Bambang Mudjiyanto. *Tipe Penelitian Deskripsi Dalam Ilmu Komunikasi the Type of Descriptive Research in Communication Study*. Jurnal Diakom Vol. 1. No. 2 (2018).

#### **Sumber Buku**

- Ahyar, Hardani. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pusta Ilmu Group.
- Asian Development Bank. 2014. *Regional state of the Coral Triangle—Coral Triangle marine resources: Their status, economies, and management*, Mandaluyong City, Philippines: Asian Development Bank.
- Burke, Laretta. 2011. *Reefs at Risk Revisited in the Coral Triangle*. World Resources Institute.
- Buzan, Barry dan Lane Hansen. 2009. *The Evolution of International Security Studies*. United Kingdom: University Press. Cambridge.
- Christanto, Joko. 2014. *Ruang Lingkup Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Konservasi Sumber Daya Alam. Jakarta: Universitas Terbuka.
- CTI-CFF. 2019. *Identificiation Training on Sharls and Rays Species Visual ID and Design Monitoring*. Lombok: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Fahmi. 2011. *Sumber daya ikan hiu Indonesia: Koleksi rujukan biota laut Pusat Penelitian Oseanografi LIPI*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi LIPI.

- Guldberg, 2009. *THE CORAL TRIANGLE AND CLIMATE CHANGE: ECOSYSTEMS, PEOPLE AND SOCIETIES AT RISK*. Sydney: WWF Australia.
- Holsti, K.J. 1988. *Politik Internasional*. Kerangka Untuk Analisis, jilid II. Terjemahan M. Tahrir Azhari. Jakarta: Erlangga.
- IUCN. *Guidelines for Application of IUCN Red List Criteria at Regional and National Levels: Version 4.0*. Gland. Switzerland and Cambridge. UK: IUCN. iii + 41pp.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2016. *Analisis Kebijakan Kebutuhan Regulasi Penetapan Status Perlindungan Terbatas Ikan Hiu (Tidak Dilindungi dan Apendiks/Non Apendiks CITES)*. Jakarta: Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut.
- Ministry of Environment and Forestry. 2020. *Climate Change Vulnerability Profile of Indonesian Coral Triangle Region*. Jakarta (ID): Ministry of Environment and Forestry of the Republic of Indonesia.
- Muntasib, Harini. 2010. *Konsep Dasar Bioteknologi Modern Dan Konvensional*. Dasar-dasar bioteknologi 7.
- Muttaqin. dkk. 2019. *Protokol Pemantauan Pendaratan Hiu dan Pari*, Bogor. Indonesia: *Wildlife Conservation Society*. Indonesia Program.
- Nugraha, Budi. dkk. 2020. *Pedoman Pendataan Perikanan Hiu dan Pari di Lokasi Pendaratan*. Jakarta: Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan.
- Rahman, Chris. 2009. *Concept of Maritime Security*. New Zealand: Centre for Strategic Studies.
- Ramadhani, Ranny. dkk. 2016. *Protokol Survei Pemantauan Spesies Hiu dan Pari Bawah Laut pada Kawasan Konservasi Perairan*. Versi 1. WWF Indonesia.
- Rigby, Cassandra L. dkk. 2019. *A Practical Guide to Effective Design and Management of MPAs for Sharks and Rays*. Switzerland: WWF.
- Rompas, Rizald Max. 2007. *Peran Terumbu Karang terhadap Ekosistem dan Keanekaragaman Hayati*. Jakarta: Departemen Luar Negeri.
- Sadili. dkk. 2015. *Rencana Aksi Nasional (RAN) Konservasi dan Pengelolaan Hiu dan Pari Periode 2016-2020*. Jakarta (ID): Direktorat Konservasi dan



Keanekaragaman Hayati Laut. Ditjen Pengelolaan Ruang Laut. Kementerian Kelautan dan Perikanan Indonesia.

Simpfendorfe, Rigby, C.L. r dan C.A. A. Cornish. 2019. *A Practical Guide to Effective Design and Management of MPAs for Sharks and Rays*. Gland. Switzerland: WWF.

Sualia. dkk. 2020. *Pengaturan Perdagangan Hiu Martil di Indonesia: Pembelajaran Pasca Tujuh Tahun Masuk Dalam Daftar Apendiks II CITES*. Jakarta, 43 pp.

Syamsul. dkk. 2016. *Dokumen kerangka Acuan Kerja Percontohan (Pilot Project) Pengelolaan Konservasi Hiu dan Pari Manta Mewujudkan konservasi Keanekaragaman Hayati untuk Kesejahteraan Masyarakat*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Widjaja, Syarief. Dkk. 2021. *TELAAH AKADEMIK PERSPEKTIF PEMBANGUNAN EKONOMI KELAUTAN*. Jakarta: Amafrad Press.

Yosua, Praditya. 2016. *Keamanan di Indonesia: Sebuah Kajian Strategis*. Jakarta: Nadi Pustaka.

### **Sumber Skripsi**

Almawadah, Yulia Ainun. 2021. *Identifikasi dan Hubungan Panjang Berat Ikan Hiu dan Pari Dominan yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (Ppn) Brondon*. Skripsi. Malang: Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan dan Kelautan. Universitas Brawijaya.

Anugrah, Ari Putra. 2020. *Implementasi Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (CTI-CFF) Di Indonesia Dan Filipina*. Skripsi. Makassar: Jurusan Hubungan Internasional. Universitas Hasanuddin.

Linggi, Patrisius Pappang. 2017. *Peranan Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (Cti-Cff) dalam Upaya Konservasi Terumbu Karang, Perikanan, dan Ketahanan Pangan di Indonesia*. Skripsi. Makassar: Jurusan Hubungan Internasional. Universitas Hasanuddin.

### **Sumber Internet dan/atau Berita**

Baskoro, Amarina Ananda. *Kementerian Kelautan dan Perikanan Menetapkan 20 Jenis Ikan yang Dilindungi*. LEXIKAN. diakses dalam <https://lexikan.id/legal-analysis/kementerian-kelautan-dan-perikanan->

[menetapkan-20-jenis-ikan-yang-dilindungi/?page=3](#) (12/05/2024, 01.45 WIB)

Baheramsyah. *Menteri KKP: Indonesia Masih Butuh Banyak Kapal Ikan*. diakses dalam <https://infopublik.id/kategori/nasional-ekonomi-bisnis/475922/menteri-kkp-indonesia-masih-butuh-banyak-kapal-ikan> (03/04/2024, 11.11 WIB)

BLUD UPTD Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan Kepulauan Raja Ampat. *ZONASI Kawasan Konservasi Raja Ampat*. diakses dalam <https://kkprajaampat.com/zonasi/> (16/05/2024, 00.27 WIB)

BPK, *Perubahan Atas Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Nomor 35/PERMEN-KP/2013 Tentang Tata Cara Penetapan Status Perlindungan Jenis Ikan*, diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/158635/permen-kkp-no-49permen-kp2016-tahun-2016> (12/05/2024, 01.33 WIB)

BPK, *Undang-undang (UU) No. 5 Tahun 1990 Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya*, diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/46710/uu-no-5-tahun-1990> (02/07/2024, 20.00 WIB)

BPK, *Undang-undang (UU) No. 45 Tahun 2009*, diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38790/uu-no-45-tahun-2009> (02/07/2024, 01.33 WIB)

Bycatch Solutions Hub. *Bycatch in commercial fisheries is one of the greatest threats to shark and ray populations worldwide*. diakses dalam <https://bycatchsolutions.org/bycatch/sharks-and-rays/#:~:text=Bycatch%20in%20commercial%20fisheries%20is,of%20fisheries%20throughout%20their%20range> (03/04/2024, 09.55 WIB)

Chandra, Wahyu. *Penting dalam Ekosistem Laut, Hiu dan Pari di Indonesia Justru Terancam*. diakses dalam <https://www.mongabay.co.id/2022/07/16/penting-dalam-ekosistem-laut-hiu-dan-pari-di-indonesia-justeru-terancam/> (15/05/2024, 14.14 WIB)

CITES. *Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora*. diakses dalam <https://cites.org/eng/disc/text.php> (02/04/2024, 20.01 WIB)

CITES. *History of CITES listing of sharks (Elasmobranchii)*. diakses dalam <https://cites.org/eng/prog/shark/history.php> (02/04/2024, 09.12 WIB)

- CITES. *How CITES Works*. diakses dalam <https://cites.org/eng/disc/how.php> (02/04/2024, 07.21 WIB)
- CITES. *Indonesia - National Authorities*. diakses dalam <https://cites.org/eng/parties/country-profiles/id/national-authorities> (02/04/2024, 06.50 WIB)
- CITES. *National laws for implementing the Convention*. diakses dalam <https://cites.org/eng/legislation> (02/04/2024, 07.12 WIB)
- CITES. *The CITES Species*. diakses dalam <https://cites.org/eng/disc/species.php> (02/04/2024, 07.39 WIB)
- CITES. *What is CITES?*. diakses dalam <https://cites.org/eng/disc/what.php> (02/04/2024, 06.00 WIB)
- CNN Indonesia. *Populasi Hiu dan Pari Turun Drastis*. diakses dalam <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20210204094350-199-602111/populasi-hiu-dan-pari-turun-drastis> (16/05/2024, 23.26 WIB)
- Coral Triangle Initiative. *Becoming a Partner to the Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries and Food Security*. diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/how-become-involved> (04/03/2024, 10.21 WIB)
- Coral Triangle Initiative. *Frequently Asked Questions*. diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/frequently-asked-questions-0> (04/03/2024, 12.22 WIB)
- Coral Triangle Initiative. *History of CTI-CFF*. diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/about> (02/09/2023, 21.22 WIB)
- CTI-CFF. *1st CTI-CFF Threatened Species Working Group Regional Exchange-Activity Report*. diakses dalam <https://coraltriangleinitiative.org/library/1st-cti-cff-threatened-species-working-group-regional-exchange-activity-report> (01/07/2023, 12.22 WIB)
- CTI-CFF. *1st CTI-CFF Threatened Species Technical Working Group Meeting*. diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/ts#activities> (17/05/2024, 15.22 WIB)
- CTI-CFF. *2nd CTI-CFF Threatened Species Technical Working Group Meeting*. diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/ts#activities> (17/05/2024, 15.54 WIB)

- CTI-CFF. *Activity Report: 1<sup>st</sup> CTI-CFF Threatened Species Working Group Regional Exchange.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/ts#activities> (17/05/2024, 16.44 WIB)
- CTI-CFF. *ACTIVITY REPORT: 3rd CTI-CFF Threatened Species Technical Working Group Meeting.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/ts#activities> (17/05/2024, 16.24 WIB)
- CTI-CFF. *Climate Change Adaptation Measures Achieved.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/cca> (03/03/2024, 21.22 WIB)
- CTI-CFF. *CTI-CFF Leader's Declaration.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/library/cti-cff-leaders-declaration> (04/03/2024, 11.09 WIB)
- CTI-CFF. *CTI-CFF Structure.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/cti-cff-structure> (04/03/2024, 12.22 WIB)
- CTI-CFF. *CTI Threatened Species Working Group (TSWG): Structure and Operations.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/ts#home> (17/05/2024, 12.09 WIB)
- CTI-CFF. *Ecosystems Approach to Fisheries Management (EAFM).* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/eafm> (03/04/2024, 22.56 WIB)
- CTI-CFF. *Identification Training on Sharks and Rays.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/ts#activities> (18/05/2024, 06.00 WIB)
- CTI-CFF. *Marine Protected Areas (MPAs) Established and Effectively Managed.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/mpa> (03/03/2024, 22.22 WIB)
- CTI-CFF. *RPOA (CTI-CFF Regional Plan of Action).* diakses dalam <https://coraltriangleinitiative.org/rpoa> (04/03/2024, 23.00 WIB)
- CTI-CFF. *Seascapes.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/seascapes> (03/04/2024, 22.20 WIB)
- CTI-CFF. *Technical Working Group Terms of Reference Pool of Experts on Threatened Species.* diakses dalam <https://coraltriangleinitiative.org/som-documents> (17/05/2024, 17.32 WIB)

- CTI-CFF. *The Agreement.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/agreement-0> (04/03/2024, 12.21 WIB)
- CTI-CFF. *Threatened Species Status Improving.* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/ts> (03/03/2024, 12.21 WIB)
- CTI-CFF Regional Secretariat. *Regional Plan Of Action Coral Triangle Initiative On Coral Reefs. Fisheries And Food Security (CTI-CFF).* diakses dalam <https://www.coraltriangleinitiative.org/> (11/5/2023, 11.09 WIB)
- Defenders of Wildlife. *What Is Overexploitation and How Does It Affect Biodiversity?.* diakses dalam <https://defenders.org/blog/2023/08/what-overexploitation-and-how-does-it-affect-biodiversity> (02/04/2024, 06.32 WIB)
- Djohani, Rili. *Merayakan Hari Segitiga Terumbu Karang: Segitiga Terumbu Karang Sebagai Pusat Keanekaragaman Hayati Laut Dunia.* Sustainable Ocean Alliance. diakses dalam <https://www.soalliance.org/id/es/ocean-leadership-program/ocean-learning-labs-webinar/rili-djohani> (20/10/2023, 10.19 WIB)
- Farah, Nadia. *Here Are Some Interesting Facts about the Coral Triangle.* diakses dalam <https://econusa.id/en/ecodefender/interesting-facts-coral-triangle/#:~:text=Known%20as%20the%20Amazon%20of%20the%20ocean&text=The%20coral%20triangle%20spans%20six,area%20of%206%20million%20km2> (10/10/2023, 10.34 WIB)
- IUCN. *Integrated Biodiversity Assessment Tool (IBAT) Manager (AD971) - Terms of Reference.* diakses dalam [https://hrms.iucn.org/iresy/index.cfm?event=vac.offline.download&offline\\_vacancy\\_id=368](https://hrms.iucn.org/iresy/index.cfm?event=vac.offline.download&offline_vacancy_id=368) (01/04/2024, 22.56 WIB)
- IUCN. *IUCN and the Global Environment Facility.* diakses dalam <https://www.iucn.org/our-work/gef-and-gef-implementation/iucn-and-global-environment-facility> (01/04/2024, 22.33 WIB)
- IUCN Red List. *Background & History.* diakses dalam <https://www.iucnredlist.org/about/background-history> (01/03/2024, 21.00 WIB)
- IUCN Red List. *How the Red List is Used.* diakses dalam <https://www.iucnredlist.org/about/uses> (01/04/2024, 22.22 WIB)

- IUCN Red List. *Regional Red List Assessments*. diakses dalam <https://www.iucnredlist.org/about/regional> (01/04/2024, 22.59 WIB)
- IUCN Red List. *Searching the IUCN Red List*. diakses dalam <https://www.iucnredlist.org/search?query=shark&searchType=species> (03/04/2024, 08.00 WIB)
- IUCN Standards and Petitions Committee. *Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria. Version 16. Prepared by the Standards and Petitions Committee*. Diakses dalam <https://www.iucnredlist.org/documents/RedListGuidelines.pdf>. (01/04/2024, 23.59 WIB)
- Iqbal, Donny. *Bila Hiu Punah, Bagaimana Kehidupan Laut Setelahnya?*, Mongabay, diakses dalam <https://www.mongabay.co.id/2023/01/01/bila-hiu-punah-bagaimana-kehidupan-laut-setelahnya/> (02/07/2024, 12.01 WIB)
- Jabado, Rima. *The IUCN Red List of Threatened Species and Sharks*. IUCNSSG. diakses dalam <https://www.iucnssg.org/iucnredlist.html> (03/04/2024, 06.13 WIB)
- JDIH Kemenko Bidang Kemaritiman dan Investasi. *Peraturan Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman. No 2 Tahun 2018*. diakses dalam <https://jdih.maritim.go.id/id/peraturan-menteri-koordinator-bidang-kemaritiman-no-2-tahun-2018> (27/05/2024, 15.00 WIB)
- JDIH Kementerian Kelautan dan Perikanan. *Peraturan Perundang-undangan*. diakses dalam <https://jdih.kkp.go.id/Homedev/PeraturanAll> (11/05/2024, 11.55 WIB)
- Jessica, Nadia. *Apa Itu Segitiga Terumbu Karang?*. diakses dalam <https://www.biorock-indonesia.com/apa-itu-segitiga-terumbu-karang/> (03/03/2024, 11.11 WIB)
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. *Monitoring Hiu dan Pari*. diakses dalam <https://sidakokkhl.kkp.go.id/sidako/monitoring-hiu-dan-pari> (01/08/2023, 20.02 WIB)
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 5/Permen-Kp/2018 tentang Larangan Pengeluaran Ikan Hiu Kobo (Carcharhinus Longimanus) dan Hiu Martil (Sphyrna Spp.)*. diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/158946/permen-kkp-no-5permen-kp2018-tahun-2018> (12/05/2024, 10.59 WIB)

Kementerian Kelautan dan Perikanan, *Permen KP 10 Tahun 2021 Pemanfaatan Jenis Ikan*, diakses dalam [https://saji.kkp.go.id/published/Permen\\_KP\\_10\\_Tahun\\_2021\\_Pemanfaatan\\_Jenis\\_Ikan.pdf](https://saji.kkp.go.id/published/Permen_KP_10_Tahun_2021_Pemanfaatan_Jenis_Ikan.pdf) (12/05/2024, 15.55 WIB)

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, *Peraturan Menteri Kp No. 31/Permen-Kp/2020 Tentang Pengelolaan Kawasan Konservasi*, diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/159461/permen-kkp-no-31permen-kp2020-tahun-2020> (16/05/2024, 22.09 WIB)

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 35/Permen-Kp/2013 tentang Tata Cara Penetapan Status Perlindungan Jenis Ikan*. diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/158291/permen-kkp-no-35permen-kp2013-tahun-2013> (12/03/2024, 00.11 WIB)

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 49/Permen-Kp/2016*. diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/158635/permen-kkp-no-49permen-kp2016-tahun-2016> (12/03/2024, 00.56 WIB)

Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan tentang Pemanfaatan Jenis Ikan yang Dilindungi dan/atau Jenis Ikan yang Tercantum dalam Appendiks Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora*. diakses dalam <https://peraturan.bpk.go.id/Details/159062/permen-kkp-no-61permen-kp2018-tahun-> (12/05/2024, 15.00 WIB)

Kementerian Luar Negeri Republik Indonesia. *Inisiatif Segitiga Terumbu Karang (CTI-CFF)*. diakses dalam [https://kemlu.go.id/portal/id/read/136/halaman\\_list\\_lainnya/inisiatif-segitiga-terumbu-karang-cti-cff](https://kemlu.go.id/portal/id/read/136/halaman_list_lainnya/inisiatif-segitiga-terumbu-karang-cti-cff) (03/03/2024, 23.21 WIB)

Kneebone, Jeff. *Investigating Common Thresher Sharks in the North Atlantic*. New England Aquarium. diakses dalam <https://www.neaq.org/investigating-common-thresher-sharks-in-the-north-atlantic/> (02/04/2024, 10.17 WIB)

KEY BIODIVERSITY AREAS. *Key Biodiversity Areas: Keep Nature Thriving*. diakses dalam <https://www.keybiodiversityareas.org/> (01/04/2024, 22.41 WIB)

Manta Trust. *Manta and Devil Ray Species*. Diakses dalam <https://www.mantatrust.org/manta-and-devil-ray-species> (02/04/2024, 10.11 WIB)

- Marine Species Portal. *Shortfin Mako Shark*. diakses dalam <https://marinespecies.wildlife.ca.gov/shortfin-mako-shark/false/> (02/04/2024, 10.30 WIB)
- Marine Wise. *Eyeblink Wedgefish Rhynchobatis palpebratus*. <https://marinewise.com.au/shark-and-ray-species/eyebrow-wedgefish/> (02/04/2024, 10.50 WIB)
- Mubarok, Falahi. *Pengeringan Hiu untuk Bahan Kosmetik, Pangan dan Kerajinan*. diakses dalam <https://www.mongabay.co.id/2022/10/27/pengeringan-hiu-untuk-bahan-kosmetik-pangan-dan-kerajinan/> (03/04/2024, 09.00 WIB)
- NH, Dwi dan Mikhael Gewati. *Hiu dan Pari Terancam Punah. KKP Upayakan Kelola Sumber Daya Perikanan*. diakses dalam <https://nasional.kompas.com/read/2021/04/08/16485961/hiu-dan-pari-terancam-punah-kkp-upayakan-kelola-sumber-daya-perikanan?page=all> (02/04/2024, 13.40 WIB)
- Nicholas, Ivan. *Hiu: Penjaga Keseimbangan Laut Dunia*. diakses dalam <https://sosharks.wwf.id/news-read/hiu-penjaga-keseimbangan-laut-dunia> (03/05/2023, 22.30 WIB)
- NOAA FISHERIES. *Common Guitarfish*. diakses dalam <https://www.fisheries.noaa.gov/species/common-guitarfish> (02/04/2024, 10.43 WIB)
- Novelino, Andry. *Populasi Hiu dan Pari Turun Drastis*. CNN Indonesia. diakses dalam <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20210204094350-199-602111/populasi-hiu-dan-pari-turun-drastis> (11/05/2024, 18.03 WIB)
- Nugroho, Hendra, *5 Spot Wisata di Indonesia yang Tawarkan Sensasi Berenang bersama Hiu*, IDN Times, <https://www.idntimes.com/travel/destination/hendra-nugroho/spot-wisata-di-indonesia-yang-tawarkan-sensasi-berenang-bersama-hiu-c1c2?page=all> (02/07/2024, 20.55 WIB)
- OCEANEARTH. *Indonesia: A Scuba Diver's Paradise at The Heart of The Coral Triangle*, diakses dalam <https://www.oceanearthtravels.com/scuba-diving/indonesia-scuba-diving-paradise-coral-triangle/> (03/03/2024, 20.00 WIB)
- Pranita, Ellyvon dan Sumartiningtyas. *Kepulauan Raja Ampat sebagai jantung Segitiga Dunia Apa Fungsinya?*. diakses dalam <https://www.kompas.com/sains/read/2022/04/05/120200623/kepulauan->



[raja-ampat-sebagai-jantung-segitiga-terumbu-karang-dunia-apa?page=all](#)  
(04/03/2024, 11.00 WIB)

Pratama, Oki. *Konservasi Perairan sebagai Upaya Menjaga Potensi Kelautan dan Perikanan Indonesia*. Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut. diakses dalam [https://kkp.go.id/djprl/artikel/21045-konservasi-perairan-sebagai-upaya-menjaga pote%20nsikelautan-dan-perikanan-indonesia](https://kkp.go.id/djprl/artikel/21045-konservasi-perairan-sebagai-upaya-menjaga-pote%20nsikelautan-dan-perikanan-indonesia) (20/10/2023, 20.01 WIB)

Pierce, Simon J. *the Impacts of Overfishing on Sharks and Rays*. diakses dalam [https://issuu.com/iucnsharkspecialistgroup/docs/iucn\\_ssc\\_ssg\\_shark\\_new\\_s\\_issue\\_07\\_january\\_2023\\_sps\\_/s/17923834#:~:text=~37%25%20threathed-,Fishing%20is%20the%20primary%20threat%20to%20every%20single%20one%20of,most%20of%20their%20historical%20range](https://issuu.com/iucnsharkspecialistgroup/docs/iucn_ssc_ssg_shark_new_s_issue_07_january_2023_sps_/s/17923834#:~:text=~37%25%20threathed-,Fishing%20is%20the%20primary%20threat%20to%20every%20single%20one%20of,most%20of%20their%20historical%20range). (03/04/2024, 10.32 WIB)

Sistem Database Konservasi Dit KKKHL. *Status Pengelolaan Kawasan Konservasi*. diakses dalam [https://sidakokkhl.kkp.go.id/sidako/jenis-kawasan-konservasi/jenis\\_kaw/Taman](https://sidakokkhl.kkp.go.id/sidako/jenis-kawasan-konservasi/jenis_kaw/Taman) (16/05/2024, 02.22 WIB)

Reef Resilience Network, *Proyeksi Perubahan Suhu Permukaan Laut (SST)*, diakses dalam <https://reefresilience.org/id/stressors/climate-and-ocean-change/warming-seas/> (08/10/2023, 12.32 WIB)

Rutledge, Kim. dkk. *Ecosystem*. diakses dalam <https://education.nationalgeographic.org/resource/ecosystem/> (16/05/2024, 22.50 WIB)

Save Our Seas Foundation. *How Does Climate Change Affect Sharks And Rays?*. diakses dalam <https://saveourseas.com/worldofsharks/threats/climate-change> (03/04/2024, 21.25 WIB)

Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. *Bagaimana Membuat Perencanaan Penyusunan Peraturan Perundang-Undangan?*. diakses dalam <https://setkab.go.id/bagaimana-membuat-perencanaan-penyusunan-peraturan-perundang-undangan/> (12/05/2024, 21.22 WIB)

Shark Research Institute. *Longfin Mako Shark - Isurus Paucus*. diakses dalam <https://www.sharks.org/longfin-mako-shark-isurus-paucus> (02/04/2024, 10.35 WIB)

Shark Research Institute. *Silky shark - Carcharhinus falciformis*. diakses dalam <https://www.sharks.org/silky-shark-carcharhinus-falciformis> (02/04/2024, 10.24 WIB)

- Statistik-KKP, *Produksi Perikanan*, diakses dalam <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panel-footer> (02/07/2024, 13.22 WIB)
- Suharyanto. *Prakarsa Segitiga Terumbu Karang*. KEMENTERIAN KOORDINATOR BIDANG KEMARITIMAN DAN INVESTASI. diakses dalam <https://maritim.go.id/detail/prakarsa-segitiga-terumbu-karang> (20/10/2023, 17.00 WIB)
- Suwarsono. *Refleksi 2021. KKP Buktikan Zero Tolerance Terhadap Illegal Fishing dan Jaga Ketat Pemanfaatan Laut Indonesia*. DIREKTORAT JENDERAL PENGAWASAN SUMBER DAYA KELAUTAN DAN PERIKANAN. diakses dalam <https://kkp.go.id/news/news-detail/refleksi-2021-kkp-buktikan-zero-tolerance-terhadap-illegal-fishing-dan-jaga-ketat-pemanfaatan-laut-indonesia65c307555750a.html> (05/09/2023, 23.00 WIB)
- United Nations. *The Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries and Food Security (CTI-CFF)*. diakses dalam <https://sdgs.un.org/partnerships/coral-triangle-initiative-coral-reefs-fisheries-and-food-security-cti-cff> (03/04/2024, 23.30 WIB)
- United Parks & Resorts. *Habitat and Distribution*. diakses dalam <https://seaworld.org/animals/all-about/sharks-and-rays/habitat/> (05/03/2024, 22.21 WIB)
- WCS Indonesia, *Healthy shark populations are an asset to the Indonesian economy, worth US\$ 22 million per year; according to recent study*, Diakses dalam <https://indonesia.wcs.org/en-us/Press-Room/Indonesia-Press-Release/articleType/ArticleView/articleId/16578/Healthy-shark-populations-are-an-asset-to-the-Indonesian-economy-worth-US-22-million-per-year-according-to-recent-study.aspx> (02/07/2024, 14.00 WIB)
- WWF. *Coral Triangle*. diakses dalam <https://www.worldwildlife.org/places/coral-triangle> (03/03/2024, 22.30 WIB)
- WWF. *Coral Triangle Biodiversity*. diakses dalam [https://wwf.panda.org/discover/knowledge\\_hub/where\\_we\\_work/coraltriangle/coraltrianglefacts/](https://wwf.panda.org/discover/knowledge_hub/where_we_work/coraltriangle/coraltrianglefacts/) (03/03/2024, 13.33 WIB)
- WWF. *Problems on Coral Triangle*. diakses dalam <https://worldwildlife.org/places/coral-triangle#:~:text=Overfishing%2C%20destructive%20fishing%20methods%20and,also%20threaten%20the%20Coral%20Triangle> (11/09/2023, 11.22 WIB)

WWF. *The Oceans*. diakses dalam <https://explore.panda.org/oceans> (11/10/2023, 11.12 WIB)





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/130/HI/FISIP-UMM/VII/2024

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

**Nama** : Bani Akbar  
**NIM** : 202010360311184  
**Judul Skripsi** : Upaya Indonesia dalam Melindungi Spesies Terancam melalui Kerja Sama Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, and Food Security (CTI-CFF)  
**Dosen Pembimbing** : 1. Najamuddin Khairur Rijal, M.Hub.Int.

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

	BAB 1	BAB 2	BAB 3	BAB 4	BAB 5
	15%	15%	15%	15%	15%
<b>Similarity</b>	5%	4%	7%	13%	10%

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

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

Malang, 11 Juli 2024

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 246 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 464 318 (Hunting)  
F. +62 341 460 435  
E. webmaster@umm.ac.id