

**UPAYA CORAL TRIANGLE INITIATIVE ON CORAL REEFS,
FISHERIES, FOOD SECURITY (CTI-CFF) DALAM MELESTARIKAN
TERUMBU KARANG DI WILAYAH SEGITIGA KARANG DUNIA
(CORAL TRIANGLE) TAHUN 2007-2015**

*THE EFFORTS OF THE CORAL TRIANGLE INITIATIVE ON CORAL REEFS,
FISHERIES, FOOD SECURITY (CTI-CFF) IN THE PRESERVATION
OF CORAL REEFS IN WORLD'S CORAL TRIANGLE AT 2007-2015*

SKRIPSI

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana

Pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

FENNY DWI SUCIRAMDANI

20130510497

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya ini asli dan belum pemah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lain.

Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atas pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pemyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pemyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 23 Agustus 2017

Fenny Dwi Suciramdani

HALAMAN PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: **Upaya Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, Food Security (CTI-CFF) dalam Melestarikan Terumbu Karang di Wilayah Segitiga Karang Dunia (Coral Triangle) Tahun 2007-2015** dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (S1) dari Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan sekaligus sebagai bentuk penerapan teori-teori yang diperoleh selama dibangku kuliah. Tidak lupa, ucapan terima kasih penulis didedikasikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam proses penulisan skripsi ini. Terkhusus kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Titin Purwaningsih, S.I.P., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Nur Azizah, M.Si., selaku Kepala Program Studi Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Dian Azmawati, S.I.P., M.A., selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama proses bimbingan.
5. Ibu Ratih Herningtyas, S.I.P., M.A., selaku dosen penguji satu atas saran dan arahannya mengenai skripsi ini.
6. Drs. Husni Amriyanto Putra, M.Si., selaku dosen penguji dua atas saran dan arahannya mengenai skripsi ini.

Penulis berharap agar skripsi ini ke depannya dapat bermanfaat bagi civitas akademika. Kritik dan saran yang membangun senantiasa penulis harapkan demi kesempurnaan Skripsi ini. Terima kasih.

Yogyakarta, 23/8/2017

Fenny Dwi Suciramdani

NIM. 20130510497

MOTTO

**“Rabbighfirli waliwa lidayya warham huma kamaa rabbayani
saghiira”**

**“Tidak ada yang bisa mengalahkan ketekunan, karena
sekarang banyak orang berpendidikan yang bodoh - The
Founder”**

“Focus on the good things in life. Be good, do good, look good”

**“Siapa yang meninggalkan sesuatu karna Allah, maka Allah
akan memberikan ganti yang lebih baik”**

**“Kalau tidak bisa mengejar mimpi, berjalan perlahan saja.
Satu langkah kecil setiap hari akan lebih baik dibandingkan
diam dan berandai-andai – Fiersa Besari”**

**“Friendship isn’t about who you have known the longest. It’s
about who came and never left your side- @MotivatedLiving”**

**“Everyone meet has something to teach you -
@MotivatedLiving”**

**“Experience is a hard teacher, because it gives the test first,
and the lesson afterwards - @MotivatedLiving”**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya ingin mempersembahkan karya kecilku ini untuk :

Mamaku tercinta, Nurhida S.Pd., M.Pd

Papaku tersayang, Drs. Raden

Kakaku, Randi Ariyadita Putra, SE., M.Ak., Ak

Keluarga besarku di kampung halaman

Teman – teman serta sahabatku di perantauan

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang teramat dalam kepada mereka yang sangat berjasa dalam hidup saya yang tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan studi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, penghargaan besar ini saya haturkan kepada :

1. Allah SWT. sebab atas izin dan rahmat-Nya lah saya diberi kemudahan dan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Tidak lupa sholawat dan salam senantiasa saya limpahkan kepada Rasul kita Muhammad SAW.
2. Mamaku tercinta, Nurhida S.pd., M.pd yang telah menghadirkan saya di dunia ini dengan rasa kesakitan yang amat dalam ketika melahirkanku. *My insipiration, a woman who I want to be.* Dengan kesabarannya yang selalu memberikan motivasi untuk menjadi perempuan yang kuat, sabar dan penyayang. Yang selalu menasehati tanpa berkata kasar dan amarah. Yang mengatakan bahwa agama dan keimanan diatas segalanya. *The angel from Allah that given to me.*
3. Papaku tersayang, Drs. Raden terima kasih telah mempercayakan anak perempuannya merantau dan jauh dari rumah. Yang selalu memberikan *support* moral maupun materi serta doa yang tak henti-hentinya beliau panjatkan. Yang selalu *video calling* kalau rindu dan menasehati walaupun terkadang saya ngambek-ngambek karena papa terkadang cerewet dan saya keras kepala, *but you should know, you are the one and only first man that I loved in this world. A man who crying loudly if he is proud with his children.*
4. Kakak laki-laki satu-satunya, Randy Ariyadita Putra, SE., M.Ak., Ak. Terima kasih telah menjadi sosok yang pantas dijadikan panutan, sifat seorang laki-laki sekaligus seorang kakak yang jarang dimiliki oleh orang lain, sifat lemah lembut dan sopan santun yang ia miliki. Maafkan adikmu yang suka membantah dan keras kepala ini. Terima kasih telah menjagaku dan menggantikan posisi orang tua kita selama berada di Yogyakarta. *I don't know how can I life without you here and taking care of me* walau kadang berlebihan *but I know it's the way you show your loving.*
5. Kakak ipar perempuanku satu-satunya, Wahyu Subekti, S.Kep., Ners . terima kasih telah menjadi keluarga baru kami dan menjadi kakak perempuan baruku. Terima kasih telah menganggapku seperti adik kandung dan *taking care of me like a sister.*

Yang selalu memberikan wejangan-wejangan tentang pengalaman hidup dan cara bertahan hidup sebagai perantau. Terima kasih karena telah *taking care of my brother and be a good wify*.

6. Kepada keluarga besarku, terima kasih atas doa dan dukungannya sehingga bisa menjadikanku salah satu anak, saudara, sepupu yang bisa kalian banggakan di kampung halaman.
7. Kepada sahabatku senasib-seperantauan terima kasih telah menemaniku dalam keadaan suka maupun duka, panas maupun hujan, makan – gak makan, tanggal muda maupun tua, yang membuatku betah berada di kota ini dan menjalankan hari-hariku *like everything gonna be okay*. Almira, Sulbi, Icha, Rara, Risko, Desta, Oce dan Ajoe yang selalu teriak paling kencang ketika *I step forward . I will never forget about our memory in four years*.
8. Kepada teman-teman dan sahabatku sejak kecil dan SMA, Tami, Anggi, Dessny, Rahmi, Unggul, Dini, Aksan, Ryan Idung, Eky, Raka, Wani, Uning, Agsa, Rika, Indah, Santi, Tika, Adin, Eka, Eko, Azwar, Sahrul, dan Ryan Michael terima kasih *support and cheers* nya walaupun kita *long distance but you are still solid and always waiting on me for come home*.
9. Kepada teman-teman kos dan penjaga kos, Bu Menil yang selalu kesepian kalau saya tidak berada di kosan. *I already miss you guys*.
10. Dan kepada seluruh teman sejawat Hubungan Internasional angkatan 2013 yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah bersama-sama menghabiskan waktu di kampus UMY. Terima kasih atas perkenalan serta dukungan teman-teman sekalian.

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERYATAAN..... | iii |
| HALAMAN PENGANTAR..... | iv |
| MOTTO..... | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vii |
| ABSTRAK..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 13 |
| C. Kerangka Pemikiran..... | 13 |
| D. Hipotesa | 17 |
| E. Tujuan Penelitian..... | 18 |
| F. Metode Penelitian..... | 18 |
| G. Jangkauan Penelitian..... | 19 |
| H. Sistematika Penulisan..... | 20 |
| BAB II CORAL TRIANGLE INITIATIVE ON CORAL REEF, FISHERIES, FOOD SECURITY (CTI-CFF) DAN KONDISI TERUMBU KARANG DI WILAYAH SEGITIGA KARANG DUNIA (CORAL TRIANGLE) | 22 |
| A. Ekosistem Terumbu Karang | 22 |
| B. Kawasan Segitiga Karang Dunia (Coral Triangle)..... | 24 |
| C. Kondisi Terumbu Karang Di Kawasan Segitiga Karang Dunia..... | 27 |
| D. Coral Triangle Initiative On Coral Reefs, Fisheries, Food Security (Cti- Cff)..... | 35 |

BAB III ANCAMAN TERHADAP TERUMBU KARANG YANG BERADA DI KAWASAN CORAL

| | |
|--|-----------|
| TRIANGLE..... | 42 |
| A. Ancaman Terhadap Terumbu Karang Di Kawasan <i>Coral Triangle</i> | 42 |
| 1. Pencemaran yang Berasal dari Daerah Aliran Sungai (DAS)..... | 44 |
| 2. Penangkapan Berlebih dan Merusak..... | 46 |
| 3. Pembangunan di Wilayah Pesisir..... | 47 |
| 4. Kerusakan dan Pencemaran yang Berasal dari Laut..... | 50 |
| B. Ancaman Kerusakan Terumbu Karang Terhadap Keberlangsungan Hidup Penduduk di Wilayah Coral Triangle..... | 52 |
| C. Fungsi penting terumbu karang terhadap penduduk yang hidup di kawasan Coral Triangle..... | 53 |

BAB IV BERBAGAI UPAYA YANG DILAKUKAN CTI-CFF DALAM MELESTARIKAN TERUMBU KARANG DI WILAYAH SEGITIGA KARANG DUNIA (*CORAL TRIANGLE*)

56

| | |
|--|-----------|
| A. Melakukan Konservasi Keragaman Hayati..... | 58 |
| a. Indonesia..... | 61 |
| b. Malaysia..... | 62 |
| c. Papua Nugini..... | 63 |
| d. Filipina..... | 64 |
| e. Timor Leste..... | 65 |
| f. Kepulauan Solomon..... | 66 |
| B. Melaksanakan Pembangunan Yang Berkelanjutan Dan Menangani Kemiskinan Melalui Pembangunan Ekonomi..... | 67 |
| 1. Membangun Ketahanan Pangan..... | 70 |
| 2. Menciptakan Mata Pencaharian Untuk Masyarakat Yang Tinggal Diwilayah Pesisir..... | 73 |
| BAB V KESIMPULAN..... | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 78 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|---|
| ADB | : <i>Asian Development Bank</i> |
| APEC | : <i>Asia Pacific Economic Cooperation</i> |
| ASEAN | : <i>Association of Southeast Asian Nations</i> |
| BIMPEAGA | : Brunei Darussalam, Indonesia, Malaysia, Filipina, <i>East ASEAN Growth Area</i> |
| CBD | : <i>Convention on Biological Diversity</i> |
| CCC | : <i>Meetings of CTI Coordination Committee</i> |
| CT | : <i>Coral Triangle</i> |
| CCT | : <i>Coral Triangle Center</i> |
| CTI | : <i>Coral Triangle Initiative</i> |
| CTI-CFF | : <i>Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries, Food Security</i> |
| CTMPAS | : <i>Coral Triangle Marine Protected Area System</i> |
| CTSP | : <i>Coral Triangle Support Partnership</i> |
| DAS | : Daerah Aliran Sungai |
| IUU | : <i>Illegal Unreported Unregistered</i> |
| KB | : Keluarga Berencana |
| KKL | : Kawasan Konservasi Laut |
| KKP | : Kawasan Konservasi Perairan |
| LSM | : Lembaga Sosial Masyarakat |
| MM1 | : <i>First Ministerial Meeting</i> |
| NCC | : <i>National Coordinating Committee</i> |

| | |
|--------|---|
| NOD | : <i>The National Oceanography Directorate</i> |
| NPOA | : <i>National Plan of Action</i> |
| RPOA | : <i>Regional Plan of Action</i> |
| SDA | : Sumber Daya Alam |
| SDM | : Sumber Daya Manusia |
| SILMMA | : <i>The Solomon Islands Locally Managed Marine Area</i> |
| SOM1 | : <i>First CTI Senior Officials Meeting</i> |
| SOM3 | : <i>Third CTI Senior Officials Meeting</i> |
| TNC | : <i>The Nature Conservancy</i> |
| UNDESA | : <i>United Nations Department of Economic and Social Affairs</i> |
| UNIDO | : <i>United Nations Industrial Development Organization</i> |
| WFC | : <i>World Fish Center</i> |
| WOC | : <i>World Ocean Conference</i> |
| WWF | : <i>World Wild Fund for Nature</i> |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|----------------------------------|----|
| Gambar 1.1 Peta Kawasan CT | 2 |
| Gambar 2.1 Peta CT | 25 |
| Gamba2 2.2 Terumbu Karang..... | 34 |