

**STRATEGI *UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME*
(UNEP) DALAM MENGURANGI RISIKO BENCANA ALAM
DI INDONESIA AKIBAT DAMPAK PERUBAHAN IKLIM**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Puteri Amalia Saraswati

20200510387

Dosen Pembimbing:

Ali Maksum, S.Sos., M.A., Ph.D.

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

2023

HALAMAN JUDUL

**STRATEGI *UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME*
(UNEP) DALAM MENGURANGI RISIKO BENCANA ALAM
DI INDONESIA AKIBAT DAMPAK PERUBAHAN IKLIM
SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana (S.IP.)
dalam Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

Puteri Amalia Saraswati

20200510387

Dosen Pembimbing:

Ali Maksum, S.Sos., M.A., Ph.D.

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

2023

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Puteri Amalia Saraswati

NIM : 20200510387

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Strategi *United Nations Environment Programme* (UNEP) dalam Mengurangi Risiko Bencana Alam di Indonesia Akibat Dampak Perubahan Iklim

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis merupakan karya tulis asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ataupun Perguruan Tinggi lainnya.

Dalam penulisan skripsi ini tidak terdapat ide, gagasan, dan kutipan yang telah ditulis ataupun dipublikasikan oleh orang lain, kecuali tercantum dengan jelas dan benar sebagai referensi di daftar Pustaka.

Pernyataan ini dibuat sesungguhnya dan penuh tanggung jawab. Apabila kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Yogyakarta, 23 Maret 2024



Puteri Amalia Saraswati
(NIM. 20200510387)

MOTTO

“Whether you speak secretly or openly – He surely knows best what is (hidden) in the heart.”

– (67:13)

“This moment right now could be a page we can turn back to.”

– DAY6

“Iso ora iso, hal su isseo!”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik dan lancar. Dalam masa perkuliahan dan mengerjakan skripsi tak lupa pula penulis mengucapkan terima kasih kepada orang-orang yang telah membantu prosesnya dan selalu memberikan semangat maupun doa sehingga skripsi ini akhirnya selesai, terutama kepada:

1. Kedua orang tua penulis, bapak Suraji dan ibunda Marliah atas segala doa, motivasi, semangat, pengorbanan, nasihat, serta kasih sayang yang diberikan kepada penulis selama ini, terutama selama proses pengerjaan skripsi.
2. Terima kasih kepada saudara-saudara penulis, Rika Marlitasari dan Dhimas Ragil Satrio atas dukungan dan selalu memberikan semangat saat proses pengerjaan skripsi, terutama Ayunda Gina Marditha yang telah menjadi tempat keluh kesah selama proses pengerjaan skripsi.
3. Ponakan-ponakan penulis, terutama Kienara Aji Salasika yang telah menjadi penyemangat serta pemanis sehingga membuat penulis merasa terhibur di tengah proses pengerjaan skripsi.
4. Sanis, Oci, Wynne, dan Atika, selaku sahabat semenjak SMP yang selalu siap sedia tiap saat untuk menjadi tempat bercerita, untuk membantu, serta memberikan dukungan selama proses perkuliahan hingga proses pengerjaan skripsi.
5. Aurel, Andi, Femmy, Nabilah, selaku sahabat dari SMA yang menjadi penghibur bagi penulis dan selalu memberikan semangat, terutama Hasra yang juga menjadi tempat penulis menuangkan beban pikiran dalam proses penyusunan skripsi.
6. Terima kasih kepada teman satu kos sekaligus teman satu program studi, yaitu Roro, Riris, dan Regina atas bantuan dan kebersamaan dalam setiap lika-liku proses penyelesaian skripsi penulis.

7. Rekan eksplorasi kuliner di Yogyakarta sebagai bentuk *healing* penulis saat pengerjaan skripsi maupun selama masa perkuliahan, Aratha. Penulis ucapkan terima kasih. Serta terima kasih untuk Desy, telah menemani selama proses pengerjaan skripsi dengan menjadi rekan eksplorasi beberapa *coffee shop* di Yogyakarta sebagai tempat menggarap skripsi.
8. Teman-teman kelas H HI UMY 2020, Amira, Dinda, Tania, Erna, terlebih kepada Nisa dan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu demi satu. Terima kasih telah memberi semangat, membantu, mendukung, dan menemani selama masa perkuliahan.
9. Teman-teman HI UMY 2020 yang pernah memberikan sedikit maupun banyak bantuan untuk penulis, melalui saran atau nasihat, melalui dukungan dan semangat yang diberikan. Penulis ucapkan terima kasih banyak.
10. Terakhir, apresiasi untuk diri saya sendiri, Puteri Amalia Saraswati. Terima kasih telah berjuang agar tidak mudah menyerah dan telah sampai di titik ini.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan segala Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “**Strategi *United Nations Environment Programme* (UNEP) dalam Mengurangi Risiko Bencana Alam di Indonesia Akibat Dampak Perubahan Iklim**” dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam tidak lupa senantiasa tercurah kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia pada jalan yang terang benderang.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Strata-1 (S1) dari Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Politik dan Ilmu Sosial Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Selain itu sebagai penerapan atas konsep dan materi yang telah diperoleh selama menempuh jenjang perkuliahan. terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam membantu penulis menyelesaikan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Takdir Ali Mukti, S.Sos., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta selaku dosen penguji skripsi I yang telah menguji dan membantu dengan memberikan masukan dalam proses penulisan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Sugito, S.IP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Ali Maksum, S.Sos., M.A., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu, mengarahkan, dan memberikan wawasan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini dengan baik dan penuh tanggung jawab.
5. Bapak Arie Kusuma Paksi, S.IP., M.A., Ph.D selaku dosen penguji skripsi II yang turut memberikan arahan dan masukan yang membangun

untuk penulis sehingga penyusunan skripsi ini tersusun menjadi lebih baik.

6. Seluruh rekan-rekan civitas akademika HI UMY, Bapak dan Ibu dosen HI UMY yang telah banyak memberikan banyak ilmu pengetahuan sehingga mendorong penulis untuk mengaplikasikan ilmu tersebut ke dalam karya tulis skripsi ini.
7. Staff administrasi TU dan Jurusan HI khususnya kepada Bapak Waluyo, Bapak Riyanda, Mba Risma, serta Bapak Nurbiyanto yang telah banyak membantu penulis dalam proses administrasi di jurusan sehingga penulis dapat menyelesaikan segala keperluan administratif dengan lancar.

Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam proses pembelajaran maupun proses penyusunan skripsi ini yang penulis tidak dapat sebutkan namanya satu persatu. Semoga seluruh kebaikan dan keikhlasan para pihak yang terlibat memperoleh balasan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.

Yogyakarta, 24 Maret 2024



Puteri Amalia Saraswati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Kerangka Pemikiran.....	4
1. Organisasi Internasional	4
2. Perubahan Iklim.....	8
D. Hipotesis	11
E. Tujuan Penelitian	11
F. Jangkauan Penelitian.....	11
G. Metodologi Penelitian.....	12
H. Sistematika Penulisan	13
BAB II DINAMIKA <i>UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME</i> (UNEP) SEBAGAI ORGANISASI INTERNASIONAL	15
A. Sejarah dan Perkembangan UNEP.....	15
B. Fungsi dan Tujuan UNEP	17
C. Struktur Organisasi UNEP.....	19

D.	Sumber Pendanaan UNEP	23
E.	Program-Program UNEP Secara Universal	24
BAB III	DINAMIKA PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI	
	INDONESIA	30
A.	Faktor Penyebab Risiko Bencana di Indonesia.....	30
B.	Dampak Perubahan Iklim terhadap Risiko Bencana di Indonesia.....	39
C.	Upaya Indonesia dalam Pengurangan Risiko Bencana Tahun 2020- 2022	44
1.	Keterlibatan Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Bencana di Indonesia	45
2.	Kebijakan dan Upaya Strategis Indonesia Terkait Pengurangan Risiko Bencana Tahun 2020-2022	48
BAB IV	STRATEGI <i>UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME</i>	
	(UNEP) DALAM MENGURANGI RISIKO BENCANA ALAM DI	
	INDONESIA	53
A.	Pendekatan <i>Ecosystem-based Disaster Risk Reduction</i> (Eco-DRR) di Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara	53
B.	Kerja Sama dalam Kegiatan Penyuluhan dan Pelatihan	57
C.	Advokasi dengan Pemerintah Tapanuli Selatan	61
BAB V	KESIMPULAN.....	65
A.	Temuan Umum	65
B.	Limitasi Kajian.....	66
C.	Rekomendasi.....	66
	DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tipikal Representasi dari Persamaan Risiko	38
Gambar 2 Laju Perubahan Curah Hujan Tahunan	41
Gambar 3 Lokasi Proyek Indonesia	55