

SKRIPSI
TANGGUNG JAWAB NEGARA-NEGARA PELUNCUR TERHADAP
SAMPAH LUAR ANGKASA MENURUT INSTRUMEN
HUKUM LUAR ANGKASA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana
Hukum pada Fakultas Hukum Universitas Katolik Widya Mandira Kupang



OLEH:
ADIKA JOSEPH ANDREAN DJAWA
(51121092)

PROGRAM STUDI HUKUM
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**TANGGUNG JAWAB NEGARA-NEGARA PELUNCUR TERHADAP SAMPAH
LUAR ANGKASA MENURUT INSTRUMEN HUKUM LUAR ANGKASA**

NAMA : ADIKA JOSEPH ANDREAN DJAWA
NOMOR REGISTRASI : 51121092
PROGRAM STUDI : HUKUM
FAKULTAS : HUKUM
DOSEN PEMBIMBING AKADEMIK : Dr. FERDINANDUS LOBO, S.H., M.H

MENGETAHUI

PEMBIMBING I

Br. YOHANES ARMAN, SVD, SH., M.H
NIDN: 0805048003

PEMBIMBING II

FINSENSIUS SAMARA, SH., M. Hum
NIDN: 0816076602

DISAHKAN OLEH

DEKAN FAKULTAS HUKUM

FINSENSIUS SAMARA, SH., M. Hum
NIDN: 0816076602

KETUA PROGRAM STUDI HUKUM

Br. YOHANES ARMAN, SVD, SH., M.H
NIDN: 0805048003



UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA

Jalan Jenderal Ahmad Yani Nomor 50 - 52, Telp (0380) 833395

Website : <http://www.unwira.ac.id>. Email : info@unwira.ac.id

Kupang, 85225 – Nusa Tenggara Timur

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

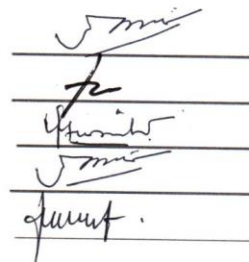
Pada hari ini; *Senin* Tanggal *Sembilan* Bulan *Juni* Tahun *Dua Ribu DuaPuluh Lima* pukul *Sepuluh* *Tigapuluh* sampai pukul *Duabelas* Bertempat di Ruang *Praktek Peradilan* telah dilaksanakan ujian Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Hukum atas nama:

N a m a : Adika Joseph Andrean Djawa
Tempat/Tgl. Lahir : Kupang, 20 Juni 2004
N I M : 51121092
Program Studi : Hukum
Bagian : Hukum Perdata/Hukum Pidana/Hukum Tata Negara/*Hukum Internasional*
Judul Skripsi : *"Tanggung Jawab Negara Terhadap Meningkatnya "Space Debris" di Ruang Angkasa Menurut Perjanjian Internasional Tentang Ruang Angkasa"*

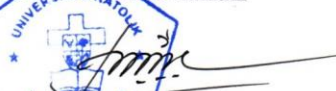
Berdasarkan evaluasi hasil ujian, maka panitia ujian Skripsi memutuskan bahwa mahasiswa yang bersangkutan dinyatakan : *L u l u s*

Panitia Penguji :

1. KETUA : Dr. Yustinus Pedo, SH.,M.Hum
2. SEKERTARIS : Finsensius Samara, SH.,M.Hum
3. PENGUJI I : Dr. Maria Theresia Geme, SH.,M.H
4. PENGUJI II : Dr. Yustinus Pedo, SH.,M.Hum
5. PENGUJI III : Yohanes Arman, SH.,M.H



Mengetahui,

Dekan Fakultas Hukum

Finsensius Samara, SH.,M.Hum
NIDN: 0816076602

Ketua Prog. Studi Hukum

Yohanes Arman, SH.,M.H
NIDN: 0805048003

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **ADIKA JOSEPH ANDREAN DJAWA**
NIM : **51121092**
Program Studi : **Hukum**
Fakultas : **Hukum**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul: **“TANGGUNG JAWAB NEGARA-NEGARA PELUNCUR TERHADAP SAMPAH LUAR ANGKASA MENURUT INSTRUMEN HUKUM LUAR ANGKASA”** adalah benar karya penelitian sendiri dan bukan duplikasi karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini saya bersedia dan siap menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku di Universitas Katolik Widya Mandira dan Peraturan perundang-undangan.

Kupang, Agustus 2025
Pembuat Pernyataan



ADIKA J. A. DJAWA

MOTTO

**“Anyone who has never made a mistake has never tried
anything new”**

Albert Einstein

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis Persembahkan kepada:

Tuhan Yesus dan Bunda Maria Yang Maha Baik atas Segala Berkah, Pertolongan dan Anugerah-Nya dalam seluruh perjalanan hidup penulis.

Bapak Andri Stefanus Djawa dan Mama Pahala Octavia Pellokila yang telah membesarkan, mendoakan, dan mendidik, memberikan semangat, nasihat, dukungan, sehingga bisa membiayai penulis sampai pada sampai tahap ini.

Adik-adik terkasih, Marssya Gabriela Aphrodite Djawa dan Sabian Alfonsus Djawa yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.

Keluarga besar Alm Opa Michael Jan Djawa dan keluarga besar Alm Opa Imanuel Mandala, saudara dan saudari tercinta, yang telah mendukung dan memotivasi Penulis dengan caranya masing-masing membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Dan kepada diri sendiri, Adika Joseph Andrean Djawa, karena telah berjuang selama ini dan tetap berusaha walaupun sempat beberapa kali ingin menyerah. Ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Abi. Apapun kurang lebihmu mari rayakan diri sendiri.

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang tanggung jawab negara-negara peluncur terhadap sampah luar angkasa menurut instrumen hukum luar angkasa, yaitu bagaimana upaya negara-negara dalam mengurangi peningkatan jumlah sampah di luar angkasa dan prinsip warisan bersama umat manusia (*common heritage of mankind*).

Masalah yang diangkat adalah bagaimana tanggung jawab negara-negara peluncur terhadap sampah luar angkasa menurut instrumen hukum luar angkasa (*Registration Convention 1976, Outer Space Treaty 1967, Liability Convention 1972*) serta bagaimana tanggung jawab negara-negara peluncur terhadap sampah di luar angkasa sehubungan dengan prinsip *Common Heritage of Mankind*. Penelitian ini menggunakan metode yuridis normatif dengan pendekatan perundang-undangan (*statue approach*), dan dianalisis secara kualitatif melalui bahan hukum primer, sekunder, dan tersier.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas eksplorasi negara-negara di luar angkasa menimbulkan peningkatan jumlah sampah di luar angkasa dan negara-negara masih bertanggung jawab secara sukarela sehingga dibutuhkan kesadaran masyarakat internasional untuk berpartisipasi dalam pengurangan jumlah sampah di luar angkasa, serta bagaimana prinsip *common heritage of mankind* menjadi dasar bahwa semua negara wajib bertanggung jawab atas meningkatnya jumlah sampah di luar angkasa.

Penelitian ini menyarankan agar negara-negara peluncur terutama yang aktif meluncurkan satelit, sebaiknya menyusun strategi untuk mengurangi sampah di luar angkasa yang mungkin saja dapat ditimbulkan dari saat negara peluncur meluncurkan objeknya, dan diperlukan kesadaran dari setiap negara peluncur mengenai pentingnya masalah sampah luar angkasa dikarenakan luar angkasa merupakan milik semua negara, oleh karena itu setiap negara wajib berpartisipasi dalam upaya pembersihan sampah luar angkasa.

Kata Kunci: Perjanjian internasional tentang luar angkasa, Tanggung jawab negara, *Sampah luar angkasa, Common heritage of mankind*

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis haturkan Kepada Tuhan Yesus yang Maha Esa dan Bunda Maria Karena atas rahmat, bimbingan dan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan tulisan ini dengan judul **“Tanggung Jawab Negara Terhadap Meningkatnya “Sampah luar angkasa” Di Luar angkasa Menurut Perjanjian Internasional Tentang Luar angkasa”** dengan baik. Namun penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini penulis masih mengalami banyak kendala atau hambatan dalam hal material maupun finansial serta keterbatasan pengetahuan dalam penyempurnaan tulisan ini. Oleh karena itu, dari lubuk hati yang paling dalam penulis ingin mengucapkan limpah terima kasih yang berlimpah kepada:

1. Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, Pater Dr. Philipus Tule, SVD, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Unwira.
2. Dekan Fakultas Hukum sekaligus Dosen Pembimbing II, Bapak Finsensius Samara, S.H., M.H yang memberikan ijin kepada penulis untuk menimba ilmu di Fakultas Hukum dan dengan sabar memberikan arahan, motivasi bagi penulis dalam proses menyelesaikan skripsi ini.
3. Wakil Dekan Fakultas Hukum , Bapak Benediktus Peter lay, S.H., M.H. yang memberikan ijin kepada penulis untuk menimba ilmu di Fakultas Hukum dan dengan sabar memberikan arahan bagi penulis dalam proses menyelesaikan skripsi ini.
4. Ketua Program Studi Hukum sekaligus Dosen Pembimbing I, Br. Yohanes Arman, SVD., S.H., M.H yang telah memotivasi, memberikan arahan dan masukan, serta membagi waktu membimbing penulis dalam semua proses untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Wakil Ketua Program Studi Hukum sekaligus Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Dr. Ferdinandus N. Lobo., S.H., M.H yang telah memotivasi, memberikan arahan dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.

6. Bapak Dr. Yustinus Pedo, S.H., M.Hum, selaku Dosen Pembahas, yang telah memotivasi, memberikan arahan dan masukan, serta membagi waktu membimbing penulis dalam semua proses untuk menyelesaikan skripsi ini
7. Ibu Dr. Maria Theresia Geme S.H., M.H selaku Dosen Penilai 1, yang telah memotivasi, memberikan arahan dan masukan, serta membagi waktu membimbing penulis dalam semua proses untuk menyelesaikan skripsi ini
8. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Hukum yang dengan caranya masing-masing telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis ini.
9. Staf tata usaha Fakultas Hukum Unwira Kupang yang telah membantu penulis dalam kelengkapan administrasi demi kelancaran penelitian dan penulisan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Fakultas Hukum Angkatan 2021, Vio, Tyo, Filian, Aldy, Nong, Rivan, Chello, Isno, Awy, Gery, David, Mardy, Ian, Valdo, Kristo, Abe, Vanessa, Jesika, Enjel, Sandra, Cinta, Lia, Windy, Diny, dan terkasih Esi yang dengan caranya masing-masing telah mendukung penulis dalam menyelesaikan tulisan ini.
11. Almamater tercinta Fakultas Hukum Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini sebagai tugas akhir, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

24 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR BERITA ACARA	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan	8
1.4 Manfaat	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan teori	10
2.1.1 Teori Tanggung Jawab Negara	10
2.1.2 The Common Herritage of Mankind.....	16
2.2 Landasan Konseptual	17
2.2.1 Tanggung Jawab Negara	17
2.2.2 Sampah Luar angkasa	20
2.2.3 Luar angkasa	21
2.2.4 Perjanjian Internasional tentang Luar angkasa	22
2.3 Alur Berpikir	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.1.1 Penelitian Hukum Normatif	24

3.2 Metode Pendekatan	25
3.3 Jenis dan Sumber Bahan Hukum	25
3.4 Metode Pengumpulan Bahan Hukum	26
3.5 Metode Analisa Bahan Hukum	27
3.6 Aspek-Aspek yang Diteliti	27
BAB IV TANGGUNG JAWAB NEGARA TERHADAP	
MENINGKATNYA “SAMPAH LUAR ANGKASA” DI LUAR	
ANGKASA MENURUT PERJANJIAN INTERNASIONAL TENTANG	
LUAR ANGKASA	28
4.1 Tanggung Jawab Negara Menurut Perjanjian Internasional	28
4.1.1 Registration Convention 1965	28
4.1.2 Outer Space Treaty 1967	31
4.1.3 Liability Convention 1972	36
4.2 Prinsip Common Heritage of Mankind sebagai dasar tanggung jawab internasional	40
4.3 Kategori Pelaku dan Korban Dalam Konteks Hukum Luar angkasa.....	42
4.4 Bentuk Tanggung Jawab Negara atas kerugian materiil dan imateriil akibat sampah luar angkasa	45
BAB V PENUTUP	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53