

**PENULISAN HUKUM/SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN DANAU TOBA DARI  
PENCEMARAN AKIBAT KEGIATAN PARIWISATA DI HARANGGAOL**



**Diajukan Oleh :**

**SAIDA NAINGGOLAN**

**NPM : 190513512**

**Program Studi : Hukum**

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan  
Hidup dan Adat**

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN  
PENULISAN SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN DANAU TOBA DARI  
PENCEMARAN AKIBAT KEGIATAN PARIWISATA DI HARANGGAOL**



**Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Fakultas Hukum  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:**

**Hari : Selasa  
Tanggal : 18 April 2023  
Tempat : Ruang Pendadaran 2 Lt. II**

**Susunan Tim  
Penguji**

**Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.**

**Sekretaris : B. Hengky Widhi Antoro, S.H., M.H.**

**Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.**

**Tanda  
Tangan**

**Mengesahkan**

**Dekan Fakultas Hukum**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**Dr. Murti Murdi Widiyastuti, S.H., M.Hum.**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya kepada penulis sehingga Penulisan Hukum/Skripsi ini dapat diselesaikan. Penulisan Hukum/Skripsi dengan judul **“ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN DANAU TOBA DARI PENCEMARAN AKIBAT KEGIATAN PARIWISATA DI HARANGGAOL”** yang disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Tinggi tingkat strata satu (S1) dan memperoleh gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Proses penulisan skripsi ini, dari awal hingga terselesaikannya penulisan ini, tidak terlepas dari bimbingan, pendampingan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah menerima penulis untuk menimba ilmu dan mengembangkan kepribadian menjadi pribadi yang berkarakter sesuai dengan nilai keatmajayaan yaitu unggul, inklusif, humanis dan berintegritas.
2. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta beserta jajaran Dekanat dan staf Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Bapak Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi ini.

4. Bapak Y. Hartono, S.H., M.Hum., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan arahan dan saran dari awal perkuliahan hingga Penulisan Hukum/Skripsi ini.
5. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Simalungun dan pemerintah daerah Haranggaol yang telah menyediakan waktu untuk menjadi responden skripsi ini.
6. Keluarga : Bapak, Mama, Abang, Kakak, Keponakan, dan saudara-saudara yang telah mendukung, menyemangatai dan mendoakan penulis selama menyelesaikan skripsi ini;
7. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. *Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini, terdapat masih banyak kekurangan baik dalam substansi maupun kerangka penulisan karena masih terbatasnya kemampuan penulis dalam memahami hukum lingkungan secara umum dan aturan hukum tentang pencemaran danau pada khususnya, yang digunakan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun agar penulis mampu membuat penulisan-penulisan lain yang lebih baik dan tentunya berguna bagi

pembaca. Harapan penulis, semoga dengan adanya penulisan skripsi berguna bagi semua elemen masyarakat yang membaca agar menjaga lingkungan.

Yogyakarta, 20 Maret 2023

Penulis,

Saida Nainggolan



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan rahmat-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Alm. Bapak Ader Nainggolan yang sangat penulis cintai dan rindukan.
3. Keluarga penulis yang sangat penulis sayangi, ibu Rusmaida Sinaga dan saudara saya Abang Saut Aman Sarles Nainggolan serta Kakak-kakakku Sarma L.H Nainggolan dan Kristinawati Nainggolan yang selalu mendoakan, menyemangati, dan mendukung penulis mulai dari awal menuntut ilmu hingga selesainya penulisan hukum/skripsi ini.
4. Diri sendiri yang telah berjuang dan bertahan hingga saat ini dan dapat menyelesaikan perkuliahan.
5. Keluarga besar Nainggolan dan Sinaga yang selalu memberikan semangat dan mendoakan penulis.
6. Sahabat penulis, Anny Versany Haloho yang selalu memberikan bantuan, motivasi, dan semangat dari awal memasuki perkuliahan hingga selesainya penulisan hukum/skripsi penulis.
7. Abang Dietrich Bonhoeffer M. Siregar, bang Ryan sipaling plat BM, bang Erwin Sianipar yang selalu memberikan semangat dan memotivasi penulis dalam penyelesaian penulisan hukum/skripsi ini
8. Kepada kawan seperjuangan dan teman untuk berbagi cerita Ruth Pricillia Agatha Panggabean dan Meirysia Chou yang banyak membantu proses

penyelesaian penulisan hukum/skripsi, terimakasih untuk dukungannya selama ini.

9. Teman-teman KKN 82 Ketapang, khususnya teman-teman saya kelompok 102 Iwan dan Evan
10. Seluruh Korps Asisten 83, khususnya Asko Alfred yang telah mengganggu, menemani dan bercanda bersama penulis untuk mengerjakan skripsi ini.



## **ABSTRACT**

*The use of Lake Toba in tourism activities has a positive impact and a negative impact on the environment. Impact in the field of tourism, pollution of Lake Toba causes a decrease in the level of tourist visits to the Haranggaol Area due to the damage to the ecosystem and beauty of Lake Toba. The occurrence of a decrease in water quality from waste products, disposal of hotel and restaurant waste that is discharged into lake waters. The type of research to be carried out is empirical legal research, namely legal research that focuses on the behavior of the legal community. This research was conducted directly to respondents because the primary data was carried out with secondary data consisting of primary legal material, secondary legal material, and tertiary law. Protection of Lake Toba from Pollution Due to Tourism Activities in Haranggaol such as prevention, mitigation, recovery has been carried out although in this case to provide protection for Lake Toba has not run effectively due to lack of public awareness and community participation in environmental pollution.*

*Keywords : Legal Aspects, Control and pollution of the lake*



## DAFTAR ISI

<b>PENULISAN HUKUM/SKRIPSI</b> .....	<b>I</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>III</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>VI</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>XII</b>
<b>SURAT KETERANGAN KEASLIAN</b> .....	<b>XIII</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. LATAR BELAKANG MASALAH</b> .....	<b>1</b>
<b>B. RUMUSAN MASALAH</b> .....	<b>4</b>
<b>C. TUJUAN PENELITIAN</b> .....	<b>4</b>
<b>D. MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>4</b>
<b>E. KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>6</b>
<b>F. BATASAN KONSEP</b> .....	<b>11</b>
<b>G. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
<b>BAB II</b> .....	<b>17</b>
<b>PEMBAHASAN</b> .....	<b>17</b>
<b>A. TINJAUAN UMUM TENTANG ASPEK PERLINDUNGAN HUKUM</b> .....	<b>17</b>
<b>1. Pengertian Perlindungan Hukum</b> .....	<b>17</b>
<b>2. Perlindungan Lingkungan Hidup</b> .....	<b>18</b>
<b>3. Dasar Hukum Perlindungan Lingkungan Hidup</b> .....	<b>19</b>
<b>B. TINJAUAN TENTANG PENCEMARAN</b> .....	<b>20</b>
<b>1. Pengertian Pencemaran</b> .....	<b>20</b>
<b>2. Jenis-Jenis Pencemaran</b> .....	<b>22</b>
<b>3. Dampak Pencemaran Lingkungan Hidup</b> .....	<b>25</b>
<b>4. Pencegahan Pencemaran Lingkungan</b> .....	<b>26</b>
<b>C. TINJAUAN UMUM DANAU TOBA</b> .....	<b>28</b>
<b>1. Pengertian Danau</b> .....	<b>28</b>
<b>2. Jenis-Jenis Danau</b> .....	<b>28</b>
<b>D. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>30</b>
<b>1. Gambaran Umum Danau Toba Di Kawasan Pariwisata Haranggaol</b> .....	<b>30</b>
<b>2. Gambaran Umum Pariwisata Haranggaol</b> .....	<b>33</b>
<b>3. Pencemaran Danau Toba Di Kawasan Pariwisata Haranggaol</b> ...	<b>34</b>
<b>4. Lembaga yang Berwenang Menangani Pencemaran Danau Toba di Kawasan Pariwisata Haranggaol</b> .....	<b>38</b>
<b>5. Kendala dan Solusi Dalam Menangani Pencemaran Danau Toba di Kawasan Pariwisata Haranggaol</b> .....	<b>40</b>
<b>BAB III</b> .....	<b>42</b>
<b>PENUTUP</b> .....	<b>42</b>

<b>A. KESIMPULAN</b> .....	<b>42</b>
<b>B. SARAN</b> .....	<b>43</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	<b>46</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

- A. Surat keterangan telah melakukan Riset dan Penelitian di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Simalungun
- B. Suratt keterangan telah melakukan Riset dan Penelitian di Kantor Kecamatan Horison



## **SURAT KETERANGAN KEASLIAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa penulisan hukum/skripsi ini merupakan karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi atau plagiasi dari hasil penulisan lain, maka penulis bersedia menerima saksi akademik dan/atau hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 20 Maret 2023

Yang menyatakan,

Saida Nainggolan

