

**SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP DANAU POSO DARI  
KERUSAKAN LINGKUNGAN HIDUP AKIBAT AKTIVITAS  
PENGGERUKAN PT. POSO ENERGY UNTUK PLTA DI KOTA  
TENTENA KABUPATEN POSO SULAWESI TENGAH**



**Diajukan oleh:**

**Thio Chinsya Laemba**

**NPM : 180513204**  
**Program studi : Ilmu Hukum**  
**Program kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup  
dan Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP DANAU POSO DARI  
KERUSAKAN LINGKUNGAN HIDUP AKIBAT AKTIVITAS  
PENGGERUKAN PT. POSO ENERGY UNTUK PLTA DI KOTA  
TENTENA KABUPATEN POSO SULAWESI TENGAH**



**Diajukan oleh:**

**Thio Chinsya Laemba**

**NPM : 180513204**  
**Program studi : Ilmu Hukum**  
**Program kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup,  
dan Hukum Adat**

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaran**

**Dosen Pembimbing**

**Tanggal :**

**23 Oktober 2021**

**Dr. Hyronimus Rhati, S.H., LL.M.**

**Tanda Tangan**



**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP DANAU POSO DARI  
KERUSAKAN LINGKUNGAN HIDUP AKIBAT AKTIVITAS  
PENGGERUKAN PT. POSO ENERGY UNTUK PLTA DI KOTA  
TENTENA KABUPATEN POSO SULAWESI TENGAH**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

**Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:**

**Hari : Rabu**

**Tanggal : 10 November 2021**

**Tempat : Zoom (Daring)**

**Susunan Tim Penguji:**

**Tanda Tangan**

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

**Sekretaris : Maria Hutapea, S.H., M.Hum.**

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

**Mengesahkan**

**Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH., M.Hum.**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya, skripsi yang berjudul “Perlindungan Hukum Terhadap Danau Poso Dari Kerusakan Lingkungan Hidup Akibat Aktivitas Pengerukan PT. Poso Energy untuk PLTA Di Kota Tentena Kabupaten Poso Sulawesi Tengah, dapat terselesaikan dengan baik. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca dan dapat menyumbang ilmu pengetahuan khususnya ilmu hukum.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang terlibat dan turut membantu dalam penulisan skripsi ini kepada:

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., Selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
2. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti S.H., LL.M., Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran dan nasehat dalam proses penulisan skripsi;
3. Staf dan Tenaga Pendidik Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah membantu proses akademik penulis;
4. Yudi Iswanto Saudo S.E Selaku Sekretaris Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Poso;
5. Roy A. Pesudo. S Hut., M.Si Selaku Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Poso;

6. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Poso yang telah bersedia memberikan informasi dan data yang dibutuhkan penulis;
7. Mesach F. Rompas, SP, M.Si selaku Kassubag Perencanaan Program Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Poso;
8. Erick William Lemba Tomaso S.T selaku Kepala Bidang Penataan Ruang Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Kabupaten Poso;
9. Masyarakat Kota Tentena yang telah membantu memberikan informasi terkait pengerukan di wilayah danau Poso.
10. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberi dukungan dalam proses penyusunan skripsi.
11. Ibu Yuliani Thio dan Bapak Semi Lihawangke yang telah banyak membantu, sehingga proses penelitian hingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
12. Keluarga besar Laemba yang dengan senang hati telah membantu penulis melewati tahapan dalam proses penulisan skripsi, juga bagi sahabat-sahabat penulis yang telah memberikan semangat, serta berbagai pihak yang turut membantu proses penulisan skripsi ini.

Tentena, 18 Oktober 2021

Penulis,



(Thio Chinsya Laemba)

## ABSTRACT

*This thesis is entitled "Legal protection of Lake Poso from damage caused by PT. Poso Energy's dredging activities for hydropower in the town of Tentena, Poso Regency, Central Sulawesi". The lake is a freshwater ecosystem that stores various natural resources, and is spread over various islands in Indonesia. Lakes are managed and utilized, among others, as a source of water for daily needs, fishing activities, energy sources, tourism activities and as a habitat for biodiversity. It is known that Lake Poso is the third largest lake in Indonesia which was formed due to geological activities, namely tectonic and has become a habitat for various types of fish, including endemic fish. To increase the availability of water for hydropower, dredging activities are carried out, especially in the Poso river area. Regarding dredging, it has been regulated in Attachment 1 to Regulation of the Minister of Environment and Forestry Number 4 of 2021 concerning List of businesses and/or activities that are required to have an Environmental Impact Analysis, Environmental Management Efforts, and Environmental Monitoring Efforts or a Statement of Ability to Manage and Utilize Environment. Dredging activities have positive and negative sides for Lake Poso. For this reason, legal instruments are needed to provide legal protection for Lake Poso to avoid damage.*

*Keywords: legal protection, lake poso, and damage*

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN.....i

HALAMAN PENGESAHAN.....ii

KATA PENGANTAR.....iii

ABSTRAK.....v

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR TABEL.....x

DAFTAR LAMPIRAN.....xi

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....xii

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....1

B. Rumusan Masalah.....5

C. Tujuan Penelitian.....5

D. Manfaat Penelitian.....6

E. Keaslian Penelitian.....7

F. Batasan Konsep.....11

G. Metode Penelitian.....13

### BAB II PEMBAHASAN

<b>A. Tinjauan Tentang Perlindungan Hukum.....</b>	<b>18</b>
1. Perlindungan Hukum.....	18
2. Perlindungan Terhadap Kawasan Danau Poso.....	21
3. Kerusakan Lingkungan Hidup.....	21
<b>B. Tinjauan Tentang Danau Poso.....</b>	<b>25</b>
1. Pengertian Danau.....	25
2. Letak Monografi Danau Poso.....	26
3. Jenis-Jenis Danau.....	31
4. Manfaat Danau.....	32
<b>C. Perlindungan Hukum Terhadap Danau Poso Dari Kerusakan Lingkungan Hidup Akibat Aktivitas Pengerukan PT.Poso Energy Untuk PLTA Di Kota Tentena Kabupaten Poso Sulawesi Tengah.....</b>	<b>35</b>
1. Gambaran Umum Kabupaten Poso.....	35
2. Gambaran Umum Danau Poso.....	36
3. Pengerukan di Kawasan Danau Poso.....	37
4. Dampak Pengerukan di Kawasan Danau Poso.....	42
5. Kelembagaan Terkait dalam Pengelolaan Danau Poso.....	44
6. Langkah-Langkah Perlindungan Terhadap Danau Poso.....	45
7. Hambatan Yang Dihadapi Dalam Melakukan Perlindungan Terhadap Danau Poso.....	47

### **BAB III PENUTUP**

A. KESIMPULAN.....	48
--------------------	----



B. SARAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55



## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Poso



## DAFTAR TABEL

Tabel I. Luas Wilayah Kecamatan di Kabupaten Poso Tahun 2021.



## DAFTAR LAMPIRAN

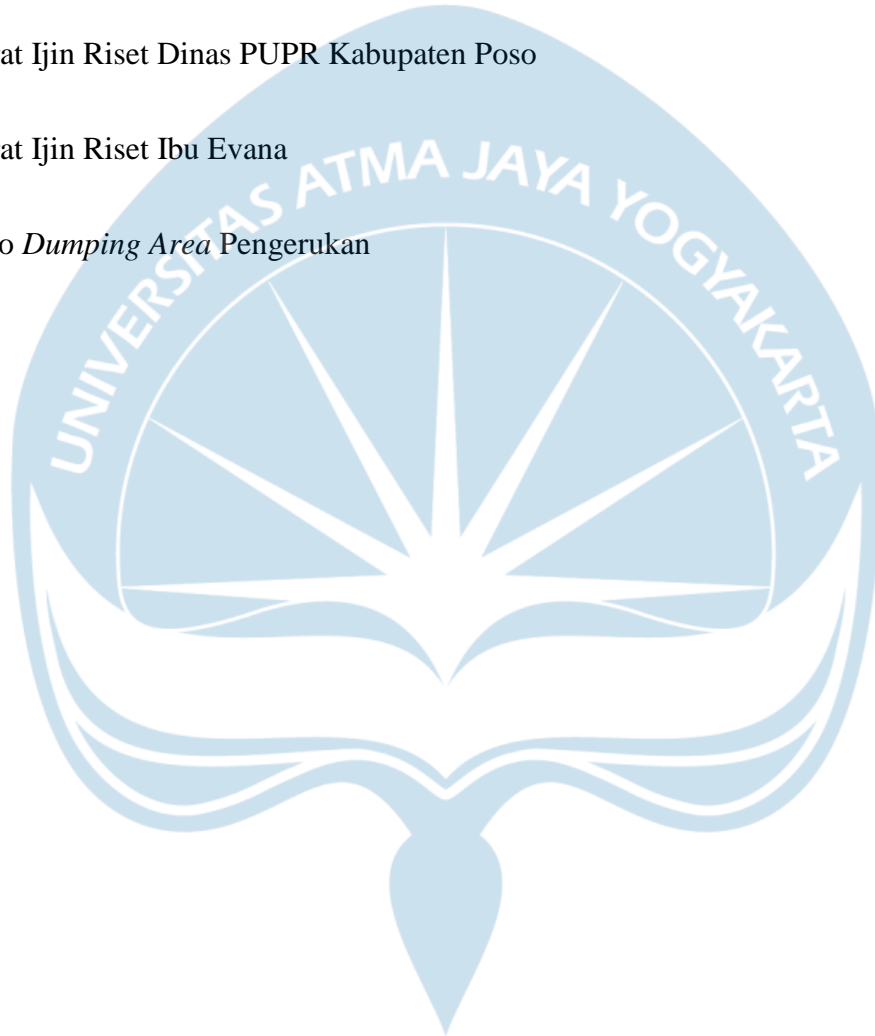
Surat Ijin Riset Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Poso

Surat Ijin Riset BAPPEDA Kabupaten Poso

Surat Ijin Riset Dinas PUPR Kabupaten Poso

Surat Ijin Riset Ibu Evana

Foto *Dumping Area* Pengerukan



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

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

Tentena, 18 Oktober 2021

Yang menyatakan,



(Thio Chinsya Laemba)