

PENULISAN SKRIPSI

**PENETAPAN ZONA LAHAN USAHA KERAMBA JARING APUNG
DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENCEMARAN PERAIRAN DANAU
TOBA DI WILAYAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
BERDASARKAN PERATURAN PRESIDEN NOMOR 81 TAHUN 2014
TENTANG RENCANA TATA RUANG KAWASAN DANAU TOBA DAN
SEKITARNYA**



Diajukan oleh :

Ruth Ade Yudika Simanullang

NPM : 170512924

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Khusus : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

PENULISAN SKRIPSI

**PENETAPAN ZONA LAHAN USAHA KERAMBA JARING APUNG
DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENCEMARAN PERAIRAN DANAU
TOBA di WILAYAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN
MENURUT PERATURAN PRESIDEN NOMOR 81 TAHUN 2014
TENTANG RENCANA TATA RUANG KAWASAN DANAU TOBA DAN
SEKITARNYA**



Diajukan oleh:

Ruth Ade Yudika Simanullang

NPM : 170512924

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Telah disetujui untuk ujian pendadaran

Dosen Pembimbing,

Tanggal :

B. Hengky Widhi Antoro, S.H., M.H.

Tanda Tangan :

28/21
4

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN SKRIPSI

**PENETAPAN ZONA USAHA KERAMBA JARING APUNG DALAM
RANGKA PENCEGAHAN PENCEMARAN PERAIRAN DANAU TOBA di
WILAYAH KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN BERDASARKAN
PERATURAN PRESIDEN NOMOR 81 TAHUN 2014 TENTANG
RENCANA TATA RUANG KAWASAN DANAU TOBA DAN
SEKITARNYA**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 20 Mei 2021

Tempat : Jl. Grinjing No. 333A, Sleman

Susunan Tim Penguji

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

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

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

Tanda Tangan

Mengetahui,

Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penetapan Zona Usaha Keramba Jaring Apung Dalam Rangka Pencegahan Pencemaran Perairan Danau Toba di Wilayah Kabupaten Humbang Hasundutan Berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 81 Tahun 2014 Tentang Rencana Tata Ruang Danau Toba Dan Sekitarnya”. Skripsi ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak B. Hengky Widhi Antoro, S.H., M.H. selaku dosen pembimbing penulis yang bersedia memberikan arahan dan waktu dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Seluruh civitas akademika Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak Halomoan JA Manullang, S.Hut, M.M. selaku Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup, Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Humbang Hasundutan, yang bersedia memberikan informasi dan data yang penulis butuhkan dalam penulisan skripsi ini.
5. Orangtua penulis Bapak Anggiat Simanullang Mama Dewita Siahaan, Kakak Adriyani Abang Yulius Rafhael, Adek Frans dan Cecilia, serta keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, serta motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Dian Austin yang selalu memberikan dukungan, masukan, dan motivasi bagi penulis.

7. Bang Victor dan bang Raynaldo yang selalu membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Devaline, Afika, Dewy, Gladys, Jane, dan Mia yang selalu menemani dan memberikan dukungan kepada penulis selama kuliah.
9. Teman-teman KASDATA Yogyakarta yang selalu bersedia membantu penulis dalam segala situasi.
10. Keluarga besar Persaudaraan Mahasiswa Batak (PERMABA) Yogyakarta sebagai keluarga bagi penulis selama di Yogyakarta.
11. Dan semua teman-teman serta keluarga yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 2021



Ruth Ade Yudika Simanullang

ABSTRACT

This legal research analyzes the determination of the floating net cage business zone as an effort to prevent the pollution of the waters of Lake Toba in the Humbang Hasundutan Regency and its application by the floating net cage business actors. This research is a descriptive empirical legal research type with a qualitative approach. This research data includes primary data and secondary data. Sources of data used include primary legal materials, secondary legal materials and tertiary legal materials. Data collection techniques are carried out by field studies and literature studies. Based on the research and data analysis that has been carried out, it can be concluded that the zoning of the floating net cages in the waters of Lake Toba in Humbang Hasundutan Regency in the context of preventing environmental pollution has not been implemented in accordance with the applicable provisions, namely Presidential Regulation Number 81 of 2014 concerning Spatial Planning Lake Toba area and its surroundings. This is due to the fact that the Provincial Government has not ratified the official rules for zoning for floating net cages in Humbang Hasundutan district, thus to fill the void, the district government issued a policy to establish a floating net cage business zone in Tipang Village, Baktiraja District. However, this policy is also not in accordance with Presidential Regulation Number 81 of 2014 concerning the Spatial Plan for the Lake Toba Area and its Surroundings.

Keywords: Zoning, Floating Net Cages, Lake Toba, Humbang Hasundutan Regency

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	9
F. Batasan Konsep.....	13
G. Metode Penelitian.....	15
BAB II PEMBAHASAN.....	18
A. Gambaran Umum Danau Toba di Wilayah Humbang Hasundutan	18

1. Kondisi Geografis Humbang Hasundutan.....	18
2. Sejarah Danau Toba.....	20
3. Kondisi Geografis Danau Toba	21
4. Karakteristik Danau Toba.....	21
B. Pencemaran Lingkungan di Kawasan Danau Toba	22
1. Aktivitas Pemanfaatan Danau Toba Yang Menimbulkan Pencemaran.....	22
2. Akibat Pencemaran Air Danau Toba	32
C. Penetapan Zona Usaha Budidaya Keramba Jaring Apung (KJA)	36
1. Kriteria Pertimbangan Penetapan Zona KJA	36
2. Penetapan Zona KJA di Perairan Danau Toba Berdasarkan Peraturan Presidan Nomor 81 Tahun 2014 Tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Danau Toba dan Sekitarnya.....	39
3. Penetapan Zona KJA Berdasarkan Kebijakan Kabupaten Humbang Hasundutan.....	41
D. Implikasi Penetapan Zona Lahan Usaha KJA.....	42
BAB III PENUTUP.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar Pembudidaya KJA Danau Toba Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Administrasi Kabupaten Humbang Hasundutan

Gambar 2 Usaha Budidaya KJA di Kabupaten Humbang Hasundutan

Gambar 3 Kondisi Air Sekitaran KJA



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

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

Yogyakarta, April 2021

Yang Menyatakan,



Ruth Ade Yudika Simanullang