

SKRIPSI
ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT
TUMPAHAN MINYAK DI TELUK KOTA BALIKPAPAN



Diajukan oleh:

Gabriela Putri Heldha Kadam

NPM : 180513179

Program Studi : Ilmu Hukum

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

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA 2021

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI
ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT
TUMPAHAN MINYAK DI TELUK KOTA BALIKPAPAN



Diajukan oleh:
Gabriela Putri Heldha Kadam
N P M : 180513179
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan
Hidup

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pada tanggal, 29 Juni 2022

Dosen Pembimbing,

FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Hukum



Dr. V. Sani Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT
TUMPAHAN MINYAK DI TELUK KOTA BALIKPAPAN**



Dalam Sidang Akademi yang diselenggarakan pada :

Hari : Jum'at

Tanggal : 15 Juli 2022

Tempat : Kampus 1 Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Susunan Tim Penguji

Tanda Tangan

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

Sekretaris : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M.

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

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



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

HALAMAN MOTO

“Menyerah hanyalah untuk orang yang kalah”



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan kasih karunianya sehingga skripsi yang berjudul **Aspek Hukum Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Tumpahan Minyak Di Teluk Kota Balikpapan** dapat tercapai dan terselesaikan seturut dan sesuai dengan kehendakNya. Penulisan skripsi disusun sebagai syarat menyelesaikan jenjang pendidikan perguruan tinggi Strata Satu (S1) di Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang turut serta selama penulisan hukum ini berlangsung baik pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas kasihNya memberikan kesehatan dan kemampuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan lancar.
2. Bapak dan Mama dan Adik yang tercinta setia menyayangi serta memberikan dukungan dalam menyelesaikan kuliah dan memfasilitasi yang sangat cukup sampai saat ini.
3. Dr. Y. Sari Murti Widyastuti, S.H.,M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Univerrsitat Atma Jaya Yogyakarta.
4. FX. Endro Susilo, S.H., LL.M. selaku Dosen Pembimbing selama penulisan skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan ilmu serta telah meluangkan waktu dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik dan lancar.

5. Responden yaitu Ibu Ira sebagai anggota Dinas Lingkungan Hidup Kota Balikpapan bagian Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup seksi Pengendalian Pencemaran Air, Udara dan Limbah B3, dan Bapak Zainal Ketua Nelayan di Sepaku, Kampung Baru sebagai perwakilan dari Kelompok Nelayan Di Kota Balikpapan. Serta narasumber yaitu Bapak Hery Saputro anggota Dinas Kelautan Dan Perikanan bagian Koordinator dan ibu Vivie Novianin sebagai perwakilan warga pesisir Kota Balikpapan. Manggar dan Tim Selam KLHK. Responden dan narasumber yang disebutkan telah bersedia dengan baik hati membantu memberikan kesempatan untuk di wawancarai dan bersedia memberikan informasi guna untuk keperluan penulis dalam penulisan skripsi.
6. Sahabat-sahabat tersayang Chelsy, Rasyid, Juvinka, Rian, Tasya, Michael bebek, Ivana, Christine, Christopher, Meme, Kevin yang sudah bersedia bertukar pikiran, menghibur, dan membantu penulis dalam penulisan skripsi.
7. Teman-teman seperjuangan kuliah Retno, Regina, Dony, Heza, Abby, Hendri, Alvin yang sudah menemani penulis dari semester 1 sampai saat ini.
8. Teman-teman Balikpapan dan teman-teman di Bali Farah, Oey, Michelle, Yunus, Arya, Erdimas, Armenina, Aris, Della dan Valentino sebagai tempat pelampiasan dikala suntuk dan sedih yang setia menghibur dan memberikan semangat dalam proses pengerjaan skripsi.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Semoga kebaikan dan ketulusan dalam membantu penulis pada saat menyusun penulisan skripsi mendapatkan penyertaan dan hidupnya dilimpahkan kebaikan dari Tuhan Yang

Maha Esa. Demikian kata pengantar yang penulis buat, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna dan masih ada kekurangan, maka dari itu penulis dengan senang hati menerima segala kritik dan saran dari pembaca. Penulis berharap semoga penulisan skripsi ini dapat membantu dan berguna dikemudian hari. Terimakasih.



ABSTRACT

Balikpapan Bay is located in Balikpapan City, East Kalimantan province, Indonesia, which is the location of an oil spill from a pipeline leak owned by PT. Balikpapan. Pertamina. This happened because the panamanian ever judger ship lowered anchor just above the pipe owned by PT. Pertamina then causes marine pollution. The conclusion from the description above is the Balikpapan City Environmental Agency, Balikpapan City Government and PT. Pertamina as the responsible party has made several efforts to control pollution due to the oil spill in Balikpapan Bay and is responsible to the affected communities. The research method used is empirical legal research, research is carried out directly to respondents and / or resource persons to obtain primary data and secondary data consisting of primary legal materials and secondary legal materials.

Keyword: oil spill, marine pollution, environmental control

DAFTAR ISI

Table of Contents

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	7
F. Batasan Konsep.....	12
G. Metode Penelitian	13
BAB II.....	18
PEMBAHASAN.....	18
A. Industri Minyak dan Limbahnya.....	18
1. Definisi Industri Minyak.....	18
1. Limbah	20
B. Pencemaran Laut Akibat Tumpahan Minyak.....	25
1. Pencemaran Lingkungan dan Pencemaran Laut	25
2. Parameter Pencemaran Laut dan Sumber Pencemaran Laut	27
3. Pengendalian Pencemaran Lingkungan Laut.....	31
C. Pengendalian Pencemaran Laut Akibat Tumpahan Minyak ke Air Laut di Teluk Kota Balikpapan	33
1. Gambaran Umum Kota Balikpapan.....	33
2. Pencemaran Teluk Balikpapan yang Diakibatkan oleh Tumpahan Minyak....	35

3. Langkah Pengendalian Pencemaran Tumpahan Minyak ke Air Laut	49
BAB III	57
PENUTUP	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61

