

**PENULISAN SKRIPSI**  
**PENGENDALIAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT KEGIATAN USAHA**  
**PERMINYAKAN DI KOTA BALIKPAPAN**



**Diajukan oleh:**

**Kristian Maruli**

**NPM : 180513315**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**FAKULTAS HUKUM**  
**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI PENULISAN HUKUM / SKRIPSI  
PENGENDALIAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT KEGIATAN USAHA  
PERMINYAKAN DI KOTA BALIKPAPAN**



**Diajukan oleh:**

**Kristian Maruli**

**NPM** : 180513315  
**Program Studi** : Ilmu Hukum  
**Program kekhususan** : Hukum Pertanahan,  
Lingkungan Hidup dan  
Hukum Adat

**Telah disetujui untuk Ujian Pendadaran pada tanggal \_\_\_\_**

**Dosen pembimbing,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Sigit Widiarto", is placed below the text "Dosen pembimbing,".

**R. Sigit Widiarto, S.H., L.L.M.**

**HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL PENELITIAN SKRIPSI  
PENGENDALIAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT KEGIATAN USAHA  
PERMINYAKAN DI KOTA BALIKPAPAN**



**Diajukan oleh:**

**Kristian Maruli**

**NPM : 180513315**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program kekhususan : Hukum Pertanahan,  
Lingkungan Hidup dan  
Hukum Adat**

**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada tanggal 21 April 2022**  
**Dosen Pembimbing I,**

**R. Sigit Widiarto, S.H., L.L.M.**

**Mengetahui**  
**Dekan,**

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

HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN HUKUM / SKRIPSI  
PENGENDALIAN PENCEMARAN LAUT AKIBAT KEGIATAN USAHA  
PERMINYAKAN DI KOTA BALIKPAPAN



Penulisan Hukum/Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji ujian  
Penulisan Hukum/Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada

Hari : Rabu  
Tanggal : 14 Desember 2022  
Tempat : Kang. pendadaran

Susunan Tim Penguji  
Ketua  
Sekretaris  
Anggota

H. Ridi  
R. Sigit Widiyanto  
P. Endang

Tanda Tangan

Mengetahui, Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. **PAKULTAS HUKUM** Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis hanturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, penelitian yang berjudul “Pengendalian Pencemaran Laut Akibat Kegiatan Usaha Perminyakan di Kota Balikpapan” dapat ditulis dan terselesaikan dengan baik oleh penulis. Penulisan Skripsi ini bertujuan sebagai salah satu kualifikasi akademik guna menyelesaikan program Studi Fakultas Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana (S1) hukum dari Universitas tersebut. Dalam penulisan skripsi ini, peneliti menyadari banyaknya bantuan dan dukungan yang penulis terima dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya sehingga Penulisan Hukum / Skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Prof. Ir. Yoyong Arfiandi, M.Eng.,Ph.D. selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. R. Sigit Widiarto, S.H., L.L.M., selaku Dosen Pembimbing Penulisan Hukum/ Skripsi yang selalu memberikan masukan, membimbing, serta memberi arahan, meluangkan waktu, dan memberikan tata cara agar penulisan hukum / skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta yang telah

membimbing dalam proses perkuliahan dari awal kuliah hingga sekarang.

6. Ibu Ira Tri Susanti selaku bagian Sub koordinator pengendalian pencemaran air, udara, dan limbah B3 Dinas Lingkungan Hidup Kota Balikpapan yang sudah meluangkan waktunya untuk membantu dalam penelitian ini.
7. Kepada partner istimewa Cindy Pratiwi yang telah membantu dalam penulisan format penulisan hukum/skripsi ini.
8. Kepada sahabat traveling yaitu Gerardus Hencel, Mia Arisandi, dan Irene Febriana yang pernah memberi dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Penulisan Hukum / Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan adanya masukan dan kritik yang bersifat membangun untuk dapat menyempurnakan kekurangan. Semoga Penulisan Hukum / Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan juga bagi Penulisan Hukum / Skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti serta bisa dijadikan sumbangan pemikiran dalam dunia pendidikan.

Balikpapan, 15 November 2022

Kristian Maruli

## ABSTRACT

*The city of Balikpapan, located in East Borneo, is the second-largest oil refinery city in Indonesia. As an oil refinery city, Balikpapan produces different fuels, such as Premium, Solar, Peralite, Dexlite, Pertamina, Pertamina Dex, and LPG Gas. Those fuels are manufactured in large amounts by the manufacturer, and it keeps increasing continuously. However, with mass production, the potential negative impact felt by the environment is also high. This issue will be the focus of the thesis. This thesis will discuss various ways to control marine pollution due to oil business activities in Balikpapan City. It will also discuss several barriers faced when restraining the marine-pollution issues in Balikpapan City. This thesis use empirical legal research methods where social facts are the focus of this research. It will also be written based on direct interviews with the Balikpapan City Environmental Service and literature studies on applicable laws, such as the 1945 Constitution of the Republic of Indonesia, Law Number 32 of 2009 concerning Environmental Protection and Management, Government Regulation No.22 of 2021 concerning Implementation of Environmental Protection and Management, and Mayor of Balikpapan Regulation No. 56 of 2016 concerning Organizational Structure, Job Descriptions, and Functions of the Balikpapan City Environmental Service, as well as legal facts, journals, doctrines, legal principles in literature, journals, research results, internet news, and dictionaries related to marine pollution due to activities petroleum business. Based on the research, oil pollution handling in Balikpapan City is still not optimal. The low-handling issue is due to various obstacles faced by the Environment Agency, such as a lack of budget and equipment and a low level of awareness.*

***Keywords: Marine Pollution, Petroleum Business Activities, Balikpapan City.***

## DAFTAR ISI

COVER PENULISAN SKRIPSI.....	<i>i</i>
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	<i>ii</i>
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	<i>iii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>v</i>
ABSTRACT.....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>viii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
A. Latar Belakang Masalah.....	<i>1</i>
B. Rumusan Masalah.....	<i>7</i>
C. Tujuan Penelitian.....	<i>7</i>
D. Manfaat Penelitian.....	<i>8</i>
E. Keaslian Penelitian.....	<i>9</i>
F. Batasan Konsep.....	<i>16</i>
G. Metode Penelitian.....	<i>18</i>
BAB II PEMBAHASAN.....	<i>22</i>
A. Tinjauan tentang Kegiatan Usaha Perminyakan.....	<i>22</i>



1. Pengertian Kegiatan Usaha Perminyakan .....	22
2. Lingkup Kegiatan Usaha Perminyakan .....	25
3. Perizinan Kegiatan Usaha Perminyakan .....	25
B. Tinjauan tentang Pencemaran Laut Akibat Kegiatan Usaha Perminyakan..	26
1. Pengertian Pencemaran dan Pencemaran Laut.....	26
2. Pengertian Limbah dan Limbah B3.....	29
3. Parameter Pencemaran Laut.....	38
C. Pengendalian Pencemaran Laut Akibat Kegiatan Usaha Perminyakan .....	39
1. Dampak Kegiatan Usaha Perminyakan .....	39
2. Langkah Pengendalian Pencemaran Laut.....	42
3. Pengawasan DLH .....	47
4. Kendala Pengendalian Pencemaran Laut Akibat Usaha Perminyakan .....	58
BAB III PENUTUP .....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65