

SKRIPSI

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP LINGKUNGAN HIDUP
AKIBAT PENGEMBANGAN KILANG MINYAK UNIT V PT.
PERTAMINA (PERSERO) , BALIKPAPAN**



**Diajukan Oleh:
Dencilia Tampubolon**

**NPM : 170512871
Program Studi : Ilmu Hukum
Program : Pertanahan &
Kekhususan Lingkungan Hidup**

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMAJAYA YOGYAKARTA
2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP LINGKUNGAN HIDUP
AKIBAT PENGEMBANGAN KILANG MINYAK UNIT V PT.
PERTAMINA (PERSERO), BALIKPAPAN**



Diajukan Oleh:

Dencilia Tampubolon

NPM : 170512871
Program Studi : Ilmu Hukum
Program : Pertanahan &
Kekhususan : Lingkungan Hidup

Telah Disetujui untuk Ujian Pendaran

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "FX Endro Susilo", is positioned below the text "Dosen Pembimbing".

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

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP LINGKUNGAN HIDUP AKIBAT
PENGEMBANGAN KILANG MINYAK UNIT V PT. PERTAMINA (PERSERO),
BALIKPAPAN**



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : **Jumat**
Tanggal : **21-Mei- 2021**
Tempat : **Online**

Susunan Tim Penguji:

Ketua : **Dr. Hyronimus Rhati, S.H., M. Hum**

Sekretaris : **Linda, S.H., M.KN**

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

Tanda Tangan

.....

.....

.....

**Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum atau skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada Tuhan Yesus sebagai tempat curhat dan penolong hidup bagi penulis yang diimplementasikan melalui petunjuk yang diberikan oleh semesta dari awal hingga akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dari awal hingga akhir
2. Kepada kedua orang tua penulis P. Tampubolon dan Raida Manalu telah memberikan semangat dan motivasi dalam penulisan skripsi agar penulis tidak malas-malasan mengerjakan skripsi
3. Riando Tampubolon selaku kakak kandung penulis yang selalu membantu penulis dalam mencari narasumber dan responden dalam skripsi
4. Bapak FX. Endro Susilo, SHJ., LL.M selaku Dosen Pembimbing Skripsi
5. Almamater saya Universitas Atma Jaya Yogyakarta

MOTTO

“ Jangan mau kalah sama keadaan!”



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan karuniaNya yang yang tidak berkesudahan kepada penulis dari awal hingga akhir dalam menyelesaikan penulisan hukum skripsi yang berjudul “Perlindungan Hukum terhadap Lingkungan Hidup akibat Pengembangan Kilang Minyak Unit V, PT. Pertamina (Persero), Balikpapan”. Penulisan ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam pencapaian jenjang Strata 1 di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulisan hukum skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun inilah usaha dan kerja keras penulis selama ini. Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini tentunya banyak terjadi tantangan dan kendala yang terjadi, namun itu semua dapat terlewati dengan bantuan beberapa pihak dalam meluangkan waktu maupun memberikan semangat kepada penulis, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini:

1. Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan berkatnya yang diimplementasikan melalui alam semesta senantiasa memberikan pertolongan dalam bentuk petunjuk-petunjuk kepada penulis sehingga dari awal hingga akhir penulisan skripsi berjalan dengan baik
2. Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum sebagai Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

3. Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M sebagai dosen pembimbing yang selalu sabar memberikan ide-ide, kritik, saran dan dukungan dengan rasa sabar yang penuh dari awal hingga penulisan skripsi berakhir
4. Terima kasih kepada diri sendiri yang sudah berjuang dari awal hingga akhir walaupun tidak mudah tetapi tetap bangkit walaupun kadang malas-malasan juga.
5. Papa, Mama dan Riando yang tanpa henti memberikan motivasi dan menyemangatiku dalam pengerjaan skripsi dari awal hingga akhir
6. Member BT Group Jessica Marli, Veren Chandra, Veren Tjoe Moranda Silaban, Christine Chandra, Meta Nata, Tjio Felia, Vonny Winata yang telah memberikan penghiburan dikala tidak memahami pengerjaan skripsi ini sehingga dapat termotivasi kembali
7. Yosie Khanna, Kirana Psf, Christine Magdalena, Nova Sinaga, Freya selaku teman penulis yang memberikan pandangan mengenai skripsi dan tempat berkeluh kesah dalam pengerjaan skripsi
8. Mr. C yang selalu cuek dan bodoamat namun kusayang #etss, walaupun mungkin tidak berjodoh aku ucapkan terima kasih sudah menjadi obat ketika dimasa sulit dan memberikan motivasi agar lebih niat hidup
9. Kepada teman-teman Angkatan 17 Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta yang tidak bisa disebutkan satu per satu semoga kita semua menjadi orang yang berguna bagi bangsa dan negara

10. Ibu Elyzabeth E. R. L. Toruan, SH. MH selaku Kepala Bidang Tata Lingkungan dan Perlindungan Sumber Daya Alam dan Bu Ninik Haryani Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas Lingkungan Hidup
11. Ibu Tyas Martanti dan Pak Roy Amalia selaku Legal Consultant PT. Pertamina Refinery Unit V Balikpapan



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

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



Balikpapan, 30 April 2021

Yang Menyatakan.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dencilia Tampubolon', written in a cursive style.

Dencilia Tampubolon

ABSTRACT

Increasing economic growth that continues to increase also affects the demand for fuel (BBM) and Non-BBM which results in the need to increase the capacity of refineries and their supporting facilities. The research with the title “Legal Protection of the Environment due to the Development Activities of Unit V Oil Refinery PT. Pertamina, Balikpapan” has a formulation of the problem, what are the obstacles and how to solve the Legal Protection for the Environment due to the Unit V Oil Refinery Development Activities of PT. Pertamina, Balikpapan. The purpose of this research is to find out the implementation, what are the obstacles and solutions for the legal protection of the environment due to the Unit V Oil Refinery Development Activities, Balikpapan. This study uses empirical research methods with data collection in the form of legislation and interviews with subjects related to this research with primary data and secondary data. Based on the research that has been carried out, it can be concluded that the implementation of legal protection for the environment in the development of the PT. Pertamina has been running well. There are facilities in the implementation of life protection either before or before implementation in the form of a lack of coordination between the Environmental Service, the Ministry of Environment and Pertamina.

Keywords: Protection, Environment, Environmental Service, PT. Pertamina RU V Balikpapan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	ix
ABSTRACT.....	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR TABEL.....	5
BAB I PENDAHULUAN.....	7
A. Latar Belakang Masalah.....	7
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Keaslian Penelitian.....	12
F. Batasan Konsep.....	16
G. Metode Penelitian.....	17
 BAB II PEMBAHASAN	 21
A. PT. Pertamina RU V.....	21
1. Sejarah PT. Pertamina RU V.....	21

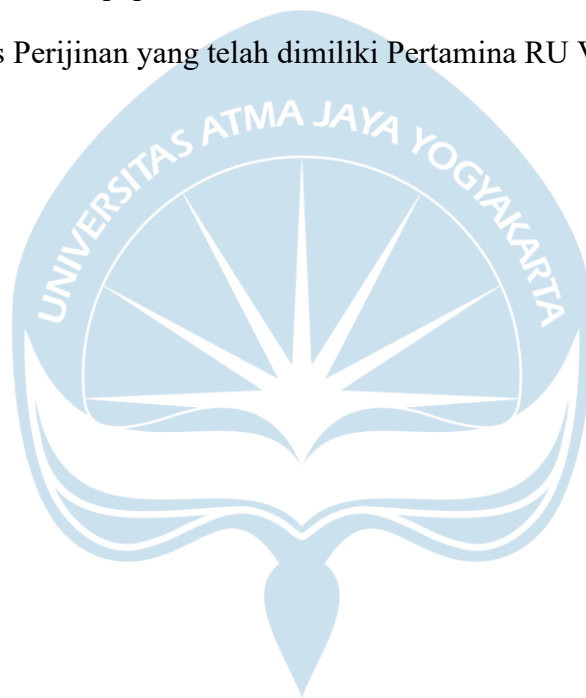
2. Deskripsi Umum Kegiatan PT. Pertamina Balikpapan.....	29
3. Kegiatan PT. Pertamina yang telah Berjalan.....	44
B. Tinjauan tentang Perlindungan Hukum terhadap Lingkungan....	52
1. Pengertian Lingkungan dan Kerusakan Lingkungan	52
2. Kriteria Kerusakan Lingkungan.....	54
3. Sumber Kerusakan Lingkungan.....	55
C. Pelaksanaan Perlindungan Hukum terhadap Lingkungan akibat Pengembangan Kilang Minyak Unit V, PT. Pertamina (Persero), Balikpapan.....	59
1. Deskripsi Umum Kegiatan Pengembangan Kilang Minyak....	59
2. Dampak Pengembangan Kilang Minyak oleh PT. Pertamina Balikpapan.....	66
3. Tinjauan tentang Perlindungan Hukum.....	68
4. Langkah-Langkah Perlindungan Lingkungan akibat pengembangan Kilang Minyak oleh Dinas Lingkungan Hidup....	72
5. Kendala dan Solusi dalam Perlindungan Hukum terhadap Lingkungan akibat Pengembangan Kilang Minyak.....	75
BAB III PENUTUP.....	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	79

Daftar Pustaka.....	80
Lampiran.....	82



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Sejarah PT. Pertamina.....	22
Tabel 1.2 Kapasitas RU PT. Pertamina (Persero).....	26
Tabel 1.3 Perkembangan Kilang Minyak PT. Pertamina RU V	27
Tabel 1.4 Kegiatan Eksisting dan Rencana Pembangunan (RDMP) Pertamina RU V Balikpapan.....	29
Tabel 1.5 Jenis Perijinan yang telah dimiliki Pertamina RU V Balikpapan....	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lokasi Refinery Unit V versi Zoom Out.....	38
Gambar 1.2 Lokasi Refinery Unit V versi Zoom In.....	38
Gambar 1.3 Rencana Pengembangan Kilang Minyak RU V Balikpapan.....	40
Gambar 3.1 Lokasi Pengembangan Kilang Minyak Tampak Depan.....	61
Gambar 3.2 Lokasi Pengembangan Kilang Minyak Tampak Atas.....	62
Gambar 3.3 Ilustrasi Gambar Tapak Gunung Sepuluh Barat Sebelum (diatas) dan sesudah (dibawah) pematangan lahan.....	63

