

PENULISAN SKRIPSI

ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH USAHA
LAUNDRY SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN
AIR SUNGAI LUNYU DI KECAMATAN KLATEN UTARA
KABUPATEN KLATEN



Diajukan Oleh :

Elisabet Oriza Meganingrum

NPM : 220514585
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan,
Lingkungan Hidup, dan Hukum
Adat

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

**ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH USAHA
LAUNDRY SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN
AIR SUNGAI LUNYU DI KECAMATAN KLATEN UTARA
KABUPATEN KLATEN**



Diajukan Oleh :

Elisabet Oriza Meganingrum

NPM : 220514585
Program Studi : Ilmu Hukum
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan,
Lingkungan Hidup, dan Hukum
Adat**

Telah Disetujui untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing

Dr. Hyronimus Rheti, S.H., LL.M

Tanggal : 6 November 2025

Tanda Tangan :

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH USAHA LAUNDRY
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN AIR SUNGAI
LUNYU DI KECAMATAN KLATEN UTARA KABUPATEN KLATEN**



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

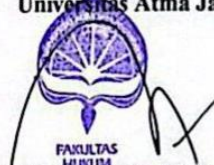
Hari : Selasa
Tanggal : 16 Desember 2025
Tempat : Ruang Pendadaran 2 Lt. 2

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M
Sekretaris : Maria Hutapea, S.H., M.Hum.
Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M

Tanda Tangan

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum.

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah, pertolongan, dan penyertaan-Nya, sehingga penyusunan skripsi sebagai tugas akhir di Universitas Atma Jaya Yogyakarta dapat diselesaikan dengan baik yang berjudul “Aspek Hukum Pengelolaan Limbah Usaha Laundry Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Air Sungai Lunyu Di Kecamatan Klaten Utara Kabupaten”

Penyusunan dan penyelesaian skripsi ini merupakan salah satu bentuk pemenuhan kewajiban akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan ketulusan, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Theresia Anita Christiani, S.H., M.Hum, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S. H., LL. M., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Skripsi.
3. Ibu Maria Hutapea, S.H., M.Hum dan Bapak FX. Endro Susilo, S.H., LL.M , selaku Dosen Penguji Skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta serta seluruh staf di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Bapak Sri Hardi, S.T, M.M., selaku Kepala Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten Klaten sekaligus narasumber.
6. Ibu Rini Sri Mulyani, Pengawas Bidang Pengendalian Dampak Lingkungan

Pertamanan dan Penataan Lingkungan, Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten Klaten selaku narasumber.

7. Seluruh responden, terutama Bapak Alexander Budi P dan Ibu Yuni Sri Rahayuningsih.
8. Diri Saya Sendiri, yang telah bertahan melalui setiap proses, tetap melangkah meski lelah, namun tetap terus berusaha hingga karya ini dapat terselesaikan.
9. Kedua orang tua penulis, Bapak Yohanes Soesilo dan Ibu Theresia Sulis Setyawati serta Adik Kandung penulis, Bernadus Grevin Darmawanan yang senantiasa mendukung dan mendoakan setiap proses yang penulis jalani selama penyusunan skripsi ini. Penulis menyampaikan terima kasih atas segala bentuk kasih dan dukungan yang diberikan.
10. Wilfridus Oktavianka Nugraha sebagai seseorang yang dengan kesabaran dan ketulusan selalu hadir membantu, memberi arahan, dan mendampingi setiap langkah perjalanan perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Dukungan, dorongan, dan kehadirannya menjadi kekuatan yang membuat penulis mampu bertahan dan menyelesaikan skripsi ini.
11. Monica Ajeng Agustina, Heronimus Agni Kamajaya, Agnes Martha Zorra Maylavfaiza Jalu, Valentina Gema Mahanani Setyawan, Yohanes Lintang, Scholastica Ardita Abel, Adi Kurnia, Aulia Mentari, Nicolas Minarko, Glorian, dan Ferdy Setiawan sebagai sahabat yang selalu menemani, memberikan dukungan, motivasi, dan menjadi tempat penulis berbagi cerita.
12. Teman-teman penulis, Anisa, Cindy Natania, Mbak Winda, dan Lintang Putri, atas kebersamaan yang telah terjalin selama proses perkuliahan.
13. Semua pihak saudara dan teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas dukungan, doa dan semangatnya.

14. Seluruh pihak yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan kepada seluruh pihak yang membaca.

ABSTRACT

Legal Aspects of Laundry Waste Management as an Effort to Prevent Pollution in the Kali Lunyu River, Klaten Utara District, Klaten Regency. The study aims to assess the application of environmental law in managing wastewater from small-scale laundry businesses and to identify the challenges faced in its implementation. Using an empirical legal approach, data were collected through interviews with the Environmental Agency and laundry business owners, supported by relevant laws and legal documents.

The results show that most laundry businesses dispose of wastewater directly into drainage systems without proper treatment, mainly due to limited financial capacity, lack of knowledge, and low legal awareness. The absence of specific local regulations has also weakened supervision and enforcement. This study contributes to the development of environmental law by emphasizing the need for regional regulations and stronger legal awareness to support sustainable pollution prevention.

Keywords: *environmental law, wastewater management, laundry business, Klaten Utara.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9
F. Batasan Konsep	13
G. Metode Penelitian	15
H. Sistematika Isi.....	20
BAB II PEMBAHASAN.....	22
A. Tinjauan Tentang Pengelolaan Limbah.....	22
1. Pengertian Limbah	22
2. Pengertian Limbah Cair.....	23
3. Jenis-Jenis Limbah Cair	25
4. Peraturan Hukum Limbah Cair	30
5. Pengelolaan Limbah Cair	31
B. Tinjauan Tentang Pencemaran Lingkungan	33
1. Pengertian Pencemaran Lingkungan	33
2. Jenis-Jenis Pencemaran	34

3. Pengendalian Pencemaran	42
4. Pemulihan Pencemaran	44
C. Tinjauan Tentang Usaha Laundry	44
1. Pengertian Usaha Laundry	44
2. Sejarah Usaha Laundry	47
3. Limbah Laundry	47
D. HASIL PENELITIAN	48
1. Gambaran Tentang Kecamatan Klaten Utara.....	48
2. Gambaran Tentang Usaha Laundry di Klaten Utara	50
3. Pengaturan Hukum Pengelolaan Limbah Usaha Laundry.....	51
4. Limbah Usaha Laundry di Klaten Utara.....	53
5. Pengelolaan Limbah Usaha Laundry di Klaten Utara.....	55
6. Peran Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Klaten.....	59
7. Tanggapan Pemilik Usaha Laundry.....	62
BAB III PENUTUP	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN	xix

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Peraturan yang Menjadi Dasar Hukum Pengelolaan Limbah Usaha Laundry	52
Tabel 2	Kondisi Umum Limbah Cair pada Lima Usaha Laundry di Kecamatan Klaten Utara	54
Tabel 3	Kondisi Pengelolaan Limbah pada Lima Usaha Laundry di Kecamatan Klaten Utara, Kabupaten Klaten	58
Tabel 4	Hasil Wawancara dengan Pelaku Usaha Laundry di Kecamatan Klaten Utara	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Denah Kecamatan Klaten Utara	50
----------	------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Dokumentasi Wawancara Bersama Ibu Rini Sri Mulyani Selaku Pengawas Bidang Pengendalian Dampak Lingkungan Pertanian dan Pemanfaatan Lingkungan, Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten Klaten	xix
Lampiran 2	Dokumentasi Wawancara serta Observasi Lapangan Bersama Responden, Ibu Yuni Sri Rahayuningsih Selaku Pemilik Usaha Laundry Yeyeka	xx

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan 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.

Yogyakarta, 6 November 2025

Yang menyatakan,



Elisabet Oriza Meganingrum