

TUGAS AKHIR

TINJAUAN YURIDIS EMPIRIS PENANGGULANGAN PENCEMARAN

LIMBAH B3 YANG DISEBABKAN OLEH PT. PUTRA RESTU IBU

ABADI DI MOJOKERTO

(Studi Kasus PT. Putra Restu Ibu Abadi Kecamatan Jetis Kabupaten Mojokerto)

*Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
kesarjanaan dalam bidang ilmu hukum*

Oleh :

Dita Anjelina Rahmadani

202010110311051



FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

**TINJAUAN YURIDIS EMPIRIS PENANGGULANGAN PENCEMARAN
LIMBAH B3 YANG DISEBABKAN OLEH PT. PUTRA RESTU IBU ABADI
DI MOJOKERTO**

Diajukan Oleh:

DITA ANJELINA RAHMADANI

202010110311051

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada, Kamis 02 Januari 2025

Pembimbing Utama,



Dr. Surya Anoraga, SH., M.Hum

Pembimbing Pendamping,

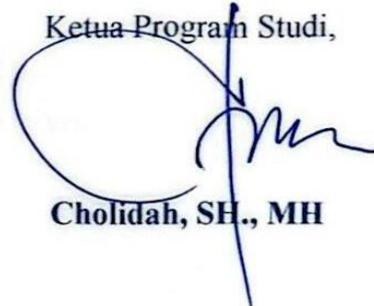


Cholidah, SH., MH



Prati Prasongat, SH., M.Hum

Ketua Program Studi,



Cholidah, SH., MH

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : DITA ANJELINA RAHMADANI
NIM : 202010110311051
Jurusan : Ilmu Hukum

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

SKRIPSI dengan judul :

TINJAUAN YURIDIS EMPIRIS PENANGGULANGAN PENCEMARAN LIMBAH B3 YANG DISEBABKAN OLEH PT. PUTRA RESTU IBU ABADI DI MOJOKERTO

Adalah karya saya dan dalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dalam daftar pustaka.

1. Apabila ternyata dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI saya bersedia Skripsi ini DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, dan serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
2. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Dita Anjelina Rahmadani

UNGKAPAN PRIBADI/MOTTO

Ungkapan Pribadi:

“ Dengan mengucapkan rasa syukur kepada rahmat Allah Swt, tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar pengesahan. Skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti kepada orang tua, adikku, teman-teman yang selalu tiada henti memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan berbagi ilmu kepada penulis hingga selesai dalam menyusun skripsi ini. ”

Motto:

“Allah Tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya “

(QS. Al-Baqarah 2:286)

“Rasakanlah setiap proses yang kamu tempuh dalam hidupmu, sehingga kamu tau betapa hebatnya dirimu sudah berjuang sampai detik ini “

ABSTRAKSI

Nama : Dita Anjelina Rahmadani
Nim : 202010110311051
Judul : Tinjauan Yuridis Empiris Penanggulangan Pencemaran Limbah B3 yang Disebabkan Oleh PT. Putra Restu Ibu Abadi di Mojokerto
Pembimbing : Dr. Surya Anoraga, SH., M.Hum dan Cholidah, SH.,MH

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup merupakan *lex specialis* yang mengatur mengenai perlindungan lingkungan hidup. Namun yang menjadi permasalahan dalam penelitian ini adalah di Daerah Mojokerto terdapat PT yang bergerak di bidang pengolahan limbah namun mereka melanggar aturan yang ada dalam UUPH PT tersebut bernama PT. Putra Restu Ibu Abadi. Pelanggaran yang dilakukan oleh PT. Putra Restu Ibu Abadi adalah dengan menimbun limbah B3 di lingkungan pabriknya. Sedangkan limbah B3 itu merupakan limbah berbahaya dan menyebabkan pencemaran tanah di sekitaran lingkungan pabrik. Tujuan penelitian ini adalah Dengan tujuan untuk mengetahui dan memahami penanggulangan pencemaran limbah B3 dan mencegah timbulnya pencemaran lingkungan, Mengetahui kendala dalam pelaksanaan penanggulangan pencemaran yang disebabkan oleh PT Putra Restu Ibu Abadi sehingga bisa teratasi. Metodologi penelitian yang digunakan adalah yuridis sosiologis. Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori hukum lingkungan yaitu teori tanggung jawab negara, teori Pencemar membayar, teori partisipatif. Penanggulangan Pencemaran Akibat

Limbah B3 PT. Putra Restu Ibu Abadi di Mojokerto dilakukan dengan 2 cara yaitu dengan litigasi dan nonlitigasi. Faktor Penghambat Dalam Penanggulangan Pencemaran Limbah B3 Yang Disebabkan Oleh PT. Putra Restu Ibu Abadi adalah karena SDM PT yang tidak memiliki kesadaran untuk kelestarian lingkungan serta tidak konsistennya controlling oleh pejabat terkait. Untuk saran penulis terhadap penelitian ini adalah Dengan memperketat pengawasan,menambah sarana dan prasarana, memaksimalkan sdm yang ada.

Kata Kunci : Pencemaran Lingkungan, Limbah B3.



ABSTRACT

Nama : Dita Anjelina Rahmadani

Nim 202010110311051

**Title : Empirical Juridical Review of Mitigation of B3 Waste
Pollution Caused by PT. Putra Restu Ibu Abadi in Mojokerto**

Mentor :Dr. Surya Anoraga, SH., M.Hum dan Cholidah, SH.,MH

Law Number 32 of 2009 concerning Environmental Protection and Management is a specialist law that regulates environmental protection. However, the problem in this research is that in the Mojokerto area there are PTs that operate in the waste processing sector but they violate the rules in UUPH. The PT is called PT. Son of Eternal Mother's Blessing. Violations committed by PT. Putra Restu Ibu Abadi is stockpiling B3 waste in his factory environment. Meanwhile, B3 waste is hazardous waste and causes soil pollution around the factory environment. The aim of this research is to find out and understand how to deal with B3 waste pollution and prevent environmental pollution, to find out the obstacles in implementing pollution control caused by PT Putra Restu Ibu Abadi so that they can be resolved. The research methodology used is sociological juridical. The theory used in this research is environmental law theory, namely state responsibility theory, polluter pays theory, participatory theory. Controlling Pollution Due to B3 Waste PT. Putra Restu Ibu Abadi in Mojokerto was carried out in 2 ways, namely by litigation and non-litigation. Inhibiting Factors in Overcoming B3 Waste Pollution Caused by PT. Putra Restu Ibu Abadi is because

PT HR does not have awareness of environmental sustainability and inconsistent control by relevant officials. The author's suggestion for this research is to tighten supervision, add facilities and infrastructure, maximize existing human resources.

Keywords : Environmental Pollution, B3 Waste.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Swt. atas ridho nya saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Adapun judul skripsi yang saya ajukan adalah **“Tinjauan Yuridis Empiris Penanggulangan Pencemaran Limbah B3 yang Disebabkan Oleh PT. Putra Restu Ibu Abadi di Mojokerto”**.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan mata kuliah Skripsi di Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Malang. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras dalam penyelesaian pengerjaan skripsi ini. Namun, karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta di sekeliling saya yang mendukung dan membantu. Terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. H. Nazaruddin Malik, SE., M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang;
2. Prof. Dr. Tongat, S.H.,M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Malang;
3. Bapak Dr. Surya Anoraga, SH., M.Hum Dan Ibu Cholidah, SH.,MH selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan berbagai ilmu kepada saya;
4. Segenap Dosen Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penulisan skripsi ini;

5. Kedua Orang Tua saya yang saya cintai dan saya banggakan, yang selalu memberikan kasih sayang, doa nasihat serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup saya, yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup;
6. Teman- teman, Firdha Dwi Rahma dan Talitha Husna Satriawan yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dari awal menyusun skripsi hingga selesai.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah dengan tulus ikhlas memberikan doa, motivasi sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Allah Swt. dan Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan ilmu yang saya miliki. Untuk itu saya dengan kerendahan hati mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Malang, 28 November 2024

Penulis,

Dita Anjelina Rahmadani

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
UNGKAPAN PRIBADI/MOTTO.....	iv
ABSTRAKSI	v
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Kegunaan Penelitian	9
F. Metode Penelitian	9
G. Sistematika Penulisan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Tinjauan Umum Tentang Pencemaran Lingkungan Dan Limbah B3	15
B. Tinjauan Umum Tentang Penanggulangan Pencemaran	25
C. Undang-Undang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Nomor 32 Tahun 2009 Pasal 13 ayat 1 Pasal 69.....	28
D. Tinjauan Umum Tentang Penyelesaian Sengketa Lingkungan	29
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Penanggulangan Pencemaran Akibat Limbah B3 PT. Putra Restu Ibu Abadi di Mojokerjo	38

B. Faktor Penghambat Dalam Penanggulangan Pencemaran Limbah B3 Yang Disebabkan Oleh PT. Putra Restu Ibu Abadi.....	54
BAB IV PENUTUP	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu 5



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Cerobong Asap PT. PRIA	52
Gambar 2. Truk molen PT. PRIA	53
Gambar 3. Kolam Penampungan Air Limbah PT. PRIA	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas Penilaian Akhir

Lampiran 2. Foto Saat Penelitian

Lampiran 3. Kartu Kendali

Lampiran 4. Golden Tiket



DAFTAR PUSTAKA

Buku:

Ginting Perdana. 1995. *Mencegah Dan Mengendalikan Pencemaran Industri*.

Jakarta. Pustaka Sinar Harapan

Sastrawihaya Tresna. 2000. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta. PT Asdi

Mahasatya Cholid Narbuko dan Abu Achmadi. 2003. *Metodologi*

Penelitian. Jakarta. PT. Bumi Aksara

Munadjat Danusaputro. 1986. *Hukum Lingkungan dalam Pencemaran*

Lingkungan Melandasi Sistem Hukum Pencemaran. Jakarta. Bina Cipta

Suyono. 2013. *Pencemaran Kesehatan Lingkungan*,. Jakarta. EGC Qurratur R.

Estu Tiar

Wahono Widodo, Virda Rachmadiarti, and Siti Nurul Hidayati. *Ilmu*

Pengetahuan Alam. 2017. Jakarta

Ni Komang Ayu Artiningsih. 2021. *Pengelolaan Lingkungan Dan Pengolahan*

Limbah Pada Industri Pertanian Dan Pangan. Semarang. Butterfly

Mamoli Press

Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. 2002. *Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi*

3. Jakarta. Balai Pustaka

Afidatul Muadifah, M.Si., 2019. *Pengendalian Pencemaran Lingkungan*. Malang.

Stikes Kartrasa

Sutaryono. 2015. *Faktor-Faktor Penghambat*. Yogyakarta. Universitas Negeri

Yogyakarta

Yanti Fristikawati. 2012. *Penyelesaian Sengketa di luar Pengadilan, Sinar Grafika*. Jakarta. Pengadilan Sinar Grafika

Artikel/Jurnal:

Amara Cindradewi Anton Putri. 2023. *Persepsi Masyarakat Desa Lakardowo Terhadap Pencemaran Limbah B3 Pada Pertanian, Air, Tanah dan Kesehatan*, Madura. Universitas Trunojoyo Madura. Vol. 3 No. 1

Siska Ratna Anjarsari, Rachmani. 2020. *Upaya Pencegahan Dan Solusi Terhadap Timbulnya Pencemaran Lingkungan Hidup Dari Buangan Limbah Industri*. Semarang. Universitas Stikubank Semarang. Vol. 21 No. 1

Antis Sholihatul Mardiyah. 2022 *Pengelolaan Limbah Dan Pencemaran Lingkungan Tahun 2010-2018*. Jember. Universitas Jember. Vol. 5 No. 1

Adinda Hilda, Maria Adisti, Okky Ocktavianti, Anis Dwi. 2021. *Penerapan Prinsip Pencemar Membayar Dalam Pertanggung Jawaban Pencemaran Limbah B3 Oleh PT. PRIA Mojokerto*. Surabaya. Universitas Negeri Surabaya

Jainal Abidin and others. 2019. *Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Untuk Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya Dari Polusi Udara*. Riau. Universitas Riau

Muslimah. 2015. *Dampak Pencemaran Tanah dan Langkah Pencegahan*. Aceh. Universitas Samudra. Vol. 2 No. 1

Ni Made Mc Gloriya Rahdnazs B, Anna S. Wahongan, Firdja Baftim. 2021. *Penyelesaian Sengketa Lingkungan Hidup Melalui Pengadilan Menurut*

*Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang
Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Vol. IX*

Dwi Rizky Rahmadhani Khirunnisa, Enny Haryati. 2022. *Efektivitas Pengawasan
Pengelolaan Limbah Medis Kategori Limbah B3 (Bahann Berbahaya Dan
Beracun) Di Provinsi Jawa Timur. Surabaya. Universitas Dr. Soetomo
Surabaya*

Hendri Wirastuti Sawitri dan Rahadi Wasi Bintaro. 2010. *Sengeketa Lingkungan
Dan Penyelesaiannya. Purwokerto. Universitas Jenderal Soedirman. Vol.
10 No. 2. Fakultas Hukum Universitas Jenderal Soedirman*

Reza Rahma Alfianto, *Pengelolaan Minyak Pelumas Bekas Dengan Metode
Adsorpsi Menggunakan Bentonit, (Purwokerto, Universitas
Muhammadiyah Purwokerto,2019) Hal. 3*

Maria Mayu Risnaya Intan. 2023. *Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan
Beracun (B3) Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Hidup Di Kota
Yogyakarta. Yogyakarta. Universitas Atma Jaya Yogyakarta*

Muhammad Nur Shobakh. 2018. *Analisa Dan Simulasi Pola Dispersi Plume Rise
Pada Chimney Dengan Menggunakan Software Ansys Workbench.
Malang. Universitas Brawajaya*

Johny Rende. *Hambatan Penegakan Hukum Terhadap Pencemaran Dan
Perusakan Lingkungan Hidup. Sulawesi Utara, Universitas
Pembangunan Indonesia*

Rahmi Femilda. 2019. *Penanggulangan Pencemaran Air Akibat Limbah PT. Bukit Sawit Semesta Di Kenagariaan Manggopoh Kecamatan Lubuk Basung Kabupaten Agam*. Padang. Universitas Andalas

Aca Putri. 2023. *Persepsi Masyarakat Desa Lakardowo Terhadap Pencemaran Limbah B3 PT. PRIA Pada Pertanian, SDA, Dan Kesehatan*. Madura. Universitas Trunojoyo Madura

Perundang-Undangan:

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah RI. No. 101 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 02 Tahun 2008 Tentang Pemanfaatan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 402 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum

Internet:

<http://www.ptpria.com/> Diakses 11 September 2024

<https://mojokertokab.go.id/gambaran-umum> Diakses 11 September 2024

<https://dlh.mojokertokab.go.id/download/view/1681188499-8105.pdf> Diakses 11

September 2024

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Cholidah, SH., MH

Jabatan : Ka. Prodi Hukum- Fakultas Hukum

LOLOS
PLAGIASI

Dengan ini menerangkan, nama tersebut di bawah ini :

Nama : Dita Anjelina Rahmadani

Nim : 202010110311051

Dengan Judul Skripsi :

“ TINJAUAN YURIDIS EMPIRIS PENANGGULANGAN
PENCEMARAN LIMBAH B3 YANG DISEBABKAN OLEH PT.
PUTRA RESTU IBU ABADI DI MOJOKERTO”

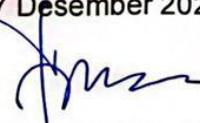
Sudah melakukan cek plagiasi dan dinyatakan telah **BEBAS
PLAGIASI.**

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan
sebagaimana mestinya.

13/11/25


Malang, 7 Desember 2024




Cholidah, SH., MH
Ka. Prodi Hukum