

PENULISAN SKRIPSI

**PERLINDUNGAN LINGKUNGAN TERHADAP PENCEMARAN
LIMBAH B3 BERJENIS OLI BEKAS DI BENGKEL OCTOPUS
WONOSARI GUNUNG KIDUL**



Diajukan Oleh :

Anindya Fotti Wijaya

NPM	: 220514802
Program Studi	: Hukum
Program Kekhususan	: Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Adat

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN SKRIPSI
PERLINDUNGAN LINGKUNGAN TERHADAP PENCEMARAN
LIMBAH B3 BERJENIS OLI BEKAS DI BENGKEL OCTOPUS
WONOSARI GUNUNGKIDUL**



Diajukan oleh:

ANINDYA FOTTI WIJAYA

**NPM : 220514802
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan,
Lingkungan Hidup dan Hukum Adat.**

Telah Disetujui Untuk Pendadaran

Pada Tanggal 19/12/2025

Dosen Pembimbing

Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LLM

rhiti, S.H., LLM

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN
PERLINDUNGAN LINGKUNGAN TERHADAP PENCEMARAN
LIMBAH B3 BERJENIS OLI BEKAS DI BENGKEL OCTOPUS
WONOSARI GUNUNGKIDUL



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan

Tim Penguji

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 13 Januari 2026
Tempat : Ruang Sidang 1
Susunan Tim Penguji
Ketua : Dr Hyronimus Rhiti S.H., LL.M
Sekretaris : FX Endro Susilo, S.H.,LL.M
Anggota : Dr. V. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.

Tanda Tangan

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

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

Yogyakarta, Oktober 2025

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be 'F' and 'W'.

Anindya Fotti Wijaya

MOTTO

“ Saya mau menjadi orang yang berguna dan bisa membantu sesama”

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perlindungan Lingkungan Terhadap Pencemaran Limbah B3 Berjenis Oli Bekas di Bengkel Octopus Wonosari Gunungkidul” Penulisan skripsi ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. G. Sri Nurhartato , S.H., LL.M., selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Ibu Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H, M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti S.H.LL.M., selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi.
4. Para Dosen Penguji Dr Hyronimus Rhiti S.H., LL.M, bapak FX Endro Susilo, S.H.,LL.M, dan bapak Dr. V. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.
5. Untuk ayah (Alm) Wahyu Wijanarko, terimakasih atas segala kasih sayang dan dukungan yang telah diberikan semasa ayah masih ada kepada penulis, sehingga penulis bisa membanggakan ayah di surga dengan capaian penulis mendapatkan gelar ini.
6. Untuk Orang Tua Penulis, Kepada Ibu Emilia Suparsini terima kasih atas segala kasih sayang, doa, didikan, dukungan, serta motivasi yang selalu diberikan kepada penulis, termasuk selama proses penulisan skripsi ini.
7. Eyang Putri Dari Ibu Suremi Widi Suyono,Eyang Putri Dari Bapak Sunarti , terima kasih atas segala doa, semangat, dan dukungan yang selalu diberikan kepada penulis, termasuk pada saat proses penulisan skripsi
8. Seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis.

9. Marcelia August, terima kasih karena telah mendengarkan keluh kesah penulis, menemani penulis, selalu memberikan hiburan, semangat serta bantuan yang membuat penulis menjadi semangat dalam menulis skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat penulis dalam grup “Pentol Racing”, Pulung Laksono, Ando Hernando, Andre wokta, Steven alexander, Lingga Labdhabiseka, Nicolaus Bimandaru, Satria Werdana, Michael Wahyu, Melya Danamonica, Kevin Handri, Christy Asa, Daniel Abimata, Nesha, Juan maestro, Jivanta, Dewi, terima kasih dinamikanya selama ini, terima kasih telah mendengar keluh kesah penulis, selalu memberikan hiburan, dukungan, semangat, motivasi, dan kenang-kenangan yang tak terduga selama kuliah dan selama proses penulisan skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat penulis yaitu Tim uajyffishing, Alouisius Gonzaga, Daniel Riky, Alberto Dela, terima kasih atas dinamikanya selama menemani penulis mengerjakan skripsi ini, terimakasih telah mendengar keluh kesah penulis, selalu memberikan hiburan, dukungan, semangat, dan motivasi selama proses penulisan skripsi.
12. Terima kasih kepada semua pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan saya dalam melakukan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, atau segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati kepada seluruh pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 25 November 2025

Penulis,



(Anindya Fotti Wijaya)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	I
MOTTO	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
ABSTRAK	X
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. TUJUAN PENELITIAN.....	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	5
E. KEASLIAN PENELITIAN	5
F. BATASAN KONSEP	12
G. METODE PENELITIAN	13
BAB II	16
PEMBAHASAN	16
A. TINJAUAN UMUM USAHA BENGKEL.....	16
a. Pengertian Usaha Bengkel.....	16
b. Klasifikasi Usaha Bengkel	17
c. Perizinan Bengkel.....	19
B. TINJAUAN UMUM PERLINDUNGAN LINGKUNGAN DARI LIMBAH B3	21
a. Konsep Perlindungan Lingkungan Hidup.....	21
b. Pencemaran Lingkungan oleh Limbah B3	22
c. Oli Bekas Sebagai Limbah B3.....	23
C. PENGELOLAAN LIMBAH OLI BEKAS DI BENGKEL OCTOPUS WONOSARI..	25
a. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	25
b. Praktik Pengelolaan Limbah Oli Bekas di Bengkel Octopus Wonosari	28
c. Kendala yang Dialami Oleh Bengkel dalam Pengelolaan Limbah Oli Bekas	29
BAB III.....	31

PENUTUP.....	31
A. KESIMPULAN.....	31
B. SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Bersama bapak Dhita selaku pemilik Bengkel.....38

Lampiran 2. Foto Bersama mas unyik selaku mekanik bengkel.....38

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh meningkatnya aktivitas bengkel kendaraan bermotor di Kabupaten Gunungkidul yang menghasilkan limbah B3 berupa oli bekas, khususnya pada Bengkel Octopus Wonosari yang berada di kawasan karst yang sangat rentan terhadap pencemaran air tanah. Kajian teori dan pustaka dalam penelitian ini mencakup konsep perlindungan lingkungan hidup, karakteristik limbah B3, prinsip-prinsip pengelolaan lingkungan, serta regulasi terkait seperti UUPPLH, PP 101/2014, dan ketentuan perizinan lingkungan. Penelitian ini menggunakan metode hukum empiris dengan pengumpulan data primer melalui wawancara terhadap pemilik bengkel dan masyarakat sekitar, serta data sekunder melalui studi kepustakaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan limbah oli bekas di Bengkel Octopus belum sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan, terutama karena tidak adanya SPPL dan penyerahan limbah kepada pengepul tanpa izin. Selain itu, ditemukan beberapa kendala, yaitu kurangnya pemahaman pelaku usaha tentang aturan limbah B3, keterbatasan fasilitas teknis, serta lemahnya pengawasan pemerintah daerah. Penelitian menyimpulkan perlunya peningkatan kepatuhan pelaku usaha, pembinaan dari pemerintah, serta penguatan regulasi daerah guna mencegah pencemaran lingkungan di wilayah karst Gunungkidul.

Kata kunci: limbah B3, oli bekas, perlindungan lingkungan, bengkel, Wonosari.

ABSTRACT

This research is motivated by the increasing activity of motor vehicle repair shops in Gunungkidul Regency, which produce hazardous waste in the form of used oil, particularly at the Octopus Wonosari Workshop, located in a karst area that is highly susceptible to groundwater pollution. The theoretical and literature review in this study covers the concept of environmental protection, the characteristics of hazardous waste, environmental management principles, and related regulations such as the UUPPLH (Environmental and Environmental Management Law), Government Regulation 101/2014, and environmental permit provisions. This research used empirical legal methods, collecting primary data through interviews with workshop owners and the surrounding community, and secondary data through literature review. The results indicate that the management of used oil waste at the Octopus Workshop does not comply with statutory provisions, primarily due to the lack of a Waste Management License (SPPL) and the transfer of waste to unlicensed collectors. Furthermore, several obstacles were identified, including a lack of business understanding of hazardous waste regulations, limited technical facilities, and weak local government oversight. The study concluded that increased business compliance, government guidance, and strengthening of regional regulations are necessary to prevent environmental pollution in the Gunungkidul karst area.

Keywords: *B3 waste, used oil, environmental protection, workshop, Wonosari.*