

TESIS
PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA
DAN BERACUN (B3) SEBAGAI UPAYA
PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP DI KOTA
YOGYAKARTA



MARIA MAYU RISAMAYA INTAN

NPM: 215214418

PROGRAM STUDI MAGISTER HUKUM
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2023



**UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA FAKULTAS
HUKUM
PROGRAM STUDI MAGISTER HUKUM**

PERSETUJUAN TESIS

Nama : Maria Mayu Risamaya Intan
Nomor Mahasiswa : 215214418
Konsentrasi : Hukum Pengelolaan Sumber Daya Alam
Judul Tesis : PENGATURAN PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN
BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) SEBAGAI UPAYA
PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP

Nama Pembimbing

Tanggal



Tanda tangan

1. Dr. Hyronimus Rihit, S.H., LL.M.

20 Des '23

2. Dr. C. Woro Murdiati P., SH., M.HM

18 Des '23


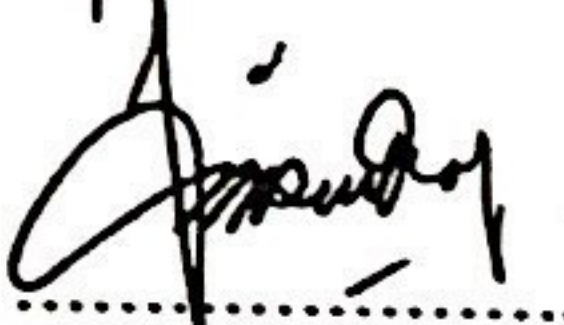
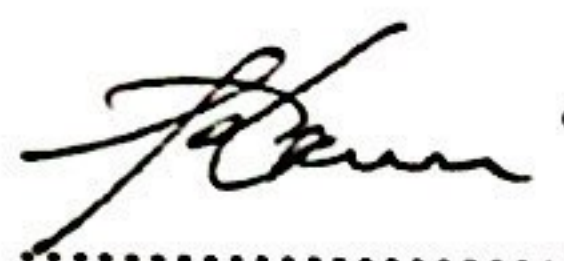


**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS HUKUM
PROGRAM STUDI MAGISTER HUKUM**

PENGESAHAN UJIAN TESIS

Nama : MARIA MAYU RISAMAYA INTAN
Nomor Mahasiswa : 215214418
Konsentrasi : Hukum Pengelolaan Sumber Daya Alam
Judul Tesis : **PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP DI KOTA YOGYAKARTA**

Telah diuji dan dinyatakan lulus di hadapan dewan penguji pada tanggal 16 Januari 2024

Dewan Penguji	Nama	Tanda tangan
1. Ketua	Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M	
2. Sekretaris	Dr. C. Woro Murdiati R, S.H., M.Hum	
3. Anggota	Dr. D. Krismantoro, S.H., M.Hum	

Ketua Program Studi,



Dr. Triyana Yohanes, S.H., M.Hum

**Mengetahui,
Rektor Fakultas Hukum**



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

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : MARIA MAYU RISAMAYA INTAN

No.Mahasiswa : 215214418

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis saya yang berjudul:

**“PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN
BERACUN (B3) SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN
LINGKUNGAN HIDUP DI KOTA YOGYAKARTA”**

Adalah asli hasil karya ilmiah saya dan bukan merupakan plagiasi dari hasil karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhannya. Apabila di kemudian hari terndapat plagiasi dalam tesis saya tersebut di atas, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan maupun peraturan Universitas Atma jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 16 Januari 2024

Yang menyatakan:



Maria Mayu Risamaya Intan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus atas Penyertaan, Berkat, Rahmat dan Kasih KaruniaNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan tesis ini yang di susun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Strata Dua (S2) di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa tesis yang berjudul "**PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN LINGKUNGAN DI KOTA YOGYAKARTA**" dalam proses penyelesaiannya penulis melibatkan banyak pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan tesis ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. G. Sri Nurhartanto, 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. Triyana Yohanes, S.H., M.Hum. selaku Kepala Program Studi Magister Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., dan Ibu Dr. C. Woro Murdiati R, S.H., M.Hum. selaku Dosen Pembimbing.
5. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., dan Ibu Dr. C. Woro Murdiati R, S.H., M.Hum dan Bapak Dr. D. Krismantoro, S.H., M.Hum selaku Tim Dosen Penguji Sidang Tesis.
6. Segenap Dosen Magister Hukum, Staf Tata Usaha, Karyawan dan Satpam Fakultas Hukum dan Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. M.Yusuf, T.S.H dan Masdiyati selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, support, semangat dan motivasi kepada penulis.
8. Phobea Azzariya Onasis selaku adik kandung penulis.

9. Meidy Wulandari selaku sahabat penulis.

Demikian pula tidak lupa diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa di sebutkan satu persatu. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini sesungguhnya masih terdapat kekurangan. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga tesis ini berguna bagi kita semua.

Yogyakarta , 16 Januari 2024

Penulis



Maria Mayu Risamaya Intan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACK.....	xi
BAB I: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	15
A. Tinjauan tentang Pengelolaan Limbah B3.....	16
1. Pengertian Pengelolaan.....	16
2. Pengertian Limbah.....	16
3. Macam-Macam Limbah	17
4. Pengertian Limbah B3.....	18
5. Sifat dan Klasifikasi Limbah B3.....	19

B. Tinjauan tentang Pelestarian Lingkungan Hidup.....	21
1. Pengertian Lingkungan Hidup.....	21
2. Penggolongan Lingkungan Hidup.....	23
3. Pelestarian Lingkungan Hidup.....	24
4. Asas Lingkungan Hidup.....	25
C. Landasan Teori.....	29
1. Teori Pengawasan Lingkungan.....	29
2. Teori Perlindungan Lingkungan.....	33
D. Batasan Konsep.....	35
BAB III : CARA PENELITIAN.....	38
A. Jenis Penelitian.....	38
B. Sumber Data.....	38
C. Cara Pengumpulan Data.....	40
D. Lokasi Penelitian.....	40
E. Responden dan Narasumber.....	40
F. Analisis Data dan Kesimpulan.....	41
G. Sistematika Tesis.....	41
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Upaya Pelestarian Lingkungan Hidup Melalui Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Di Kota Yogyakarta.....	42
1. Upaya Preventif.....	42
2. Upaya Represif.....	60

B. Hambatan dan Solusi Bagi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Hidup Di Kota Yogyakarta.....	68
BAB V : PENUTUP	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	

ABSTRAK

Tesis ini berjudul “Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Hidup Di Kota Yogyakarta”. Tesis dengan judul tersebut bertujuan Untuk mengetahui, menganalisis dan menemukan pengelolaan limbah B3 sebagai upaya pelestarian lingkungan hidup di kota yogyakarta dan mengetahui, menganalisis dan menemukan hambatan dan solusi terkait pengelolaan limbah B3 sebagai upaya pelestarian lingkungan hidup di kota yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian empiris. Sumber data berupa data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data menggunakan wawancara. Lokasi penelitian adalah di kota Yogyakarta. Analisis data dengan metode analisis kualitatif. Menarik kesimpulan dengan metode berfikir deduktif. Hasil penelitian menyimpulkan, pertama pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun (B3) memiliki peran penting dalam upaya pelestarian lingkungan hidup. Pengaturan ini di perlukan untuk melindungi lingkungan dari dampak negatif limbah B3. Limbah berbahaya dan beracun dapat mencemari air, udara dan tanah sehingga pengelolaannya dengan ketat dapat mencegah kerusakan lingkungan. Pengaturan yang baik membantu melindungi masyarakat dari risiko paparan limbah berbahaya seperti akibat polusi udara atau pencemaran air. Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun yang mengelompokan pengelolaan limbah B3 ini ke dalam 2 (dua) bagian yaitu melalui upaya preventif berupa pengawasan dan perizinan serta upaya represif yaitu sanksi baik secara administrasi maupun pidana. Kedua, Hambatan pengelolaan limbah B3 sebagai upaya pelestarian lingkungan hidup yaitu peraturan yang selalu berubah-ubah serta kurangnya pemahaman dan kesadaran perusahaan juga masyarakat terkait penanganan limbah B3. Solusinya adalah pemerintah dalam hal ini Dinas Lingkungan Hidup untuk dapat meningkatkan kegiatan edukatif berupa sosialisasi kepada perusahaan serta masyarakat terkait limbah B3, memastikan perusahaan patuh terhadap regulasi limbah B3 dengan melakukan pengecekan secara berkala dan memberikan sanksi bagi pelanggar, selain itu pemerintah dapat memberikan penghargaan kepada perusahaan maupun masyarakat yang patuh terhadap regulasi limbah B3.

Kata kunci: Pengelolaan, Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, Lingkungan Hidup.

ABSTRACT

This thesis is entitled "Management of Hazardous and Toxic Waste (B3) as an Effort to Preserve the Environment in the City of Yogyakarta". The thesis with this title aims to find out, analyze and discover the management of B3 waste as an effort to preserve the environment in the city of Yogyakarta and to find out, analyze and discover obstacles and solutions related to the management of B3 waste as an effort to preserve the environment in the city of Yogyakarta. This research is empirical research. Data sources are primary data and secondary data. The data collection method uses interviews. The research location is in the city of Yogyakarta. Data analysis using qualitative analysis method. Drawing conclusions with deductive thinking methods. The results of the study concluded, first, hazardous and toxic waste management (B3) has an important role in environmental conservation efforts. This regulation is needed to protect the environment from the negative impact of B3 waste. Hazardous and toxic waste can pollute water, air and soil so that strict management can prevent environmental damage. Good regulation helps protect the public from the risk of exposure to hazardous waste such as due to air pollution or water pollution. Procedures and Requirements for Hazardous and Toxic Waste Management which classifies the management of B3 waste into 2 (two) parts, namely through preventive efforts in the form of supervision and licensing and repressive efforts, namely sanctions both administratively and criminally. Second, obstacles to the management of B3 waste as an effort to preserve the environment are regulations that are always changing and the lack of understanding and awareness of companies and the public regarding the handling of B3 waste. The solution is for the government, in this case the Environmental Agency, to be able to increase educational activities in the form of socialization to companies and communities related to hazardous waste, ensure that companies comply with hazardous waste regulations by conducting periodic checks and providing sanctions for violators, besides that the government can give awards to companies and communities that comply with hazardous waste regulations.

Keywords: Management, Hazardous and Toxic Waste, Environment.