

**PENULISAN SKRIPSI**

**PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP PENGELOLAAN  
LIMBAH B3 PERUSAHAAN AIR MINUM DALAM KEMASAN SEBAGAI UPAYA  
PENCEGAHAN PENCEMARAN AIR DI KABUPATEN LOMBOK BARAT**

**(STUDI KASUS PADA PT. NARMADA AWET MUDA)**



**Diajukan oleh :**

**Rahel Nadya Fanny Wijaya**

**NPM : 210514064**  
**Program Studi : Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup & Hukum Adat**

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMAJAYA YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**PENULISAN SKRIPSI**  
**PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP PENGELOLAAN LIMBAH B3**  
**PERUSAHAAN AIR MINUM DALAM KEMASAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN**  
**PENCEMARAN AIR DI KABUPATEN LOMBOK BARAT**  
**(STUDI KASUS PADA PT. NARMADA AWET MUDA)**



**Diajukan oleh :**

**Rahel Nadya Fanny Wijaya**

<b>NPM</b>	<b>:</b>	<b>210514064</b>
<b>Program Studi</b>	<b>:</b>	<b>Hukum</b>
<b>Program Kekhususan</b>	<b>:</b>	<b>Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup &amp; Hukum Adat</b>

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendarasan**

**Dosen Pembimbing,**

**Tanggal :**

*21/11/2024*

**Fx. Endro Susilo, S.H., L.L.M.**

**Tanda Tangan :**

HALAMAN PENGESAHAN  
PENULISAN SKRIPSI  
PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP PENGELOLAAN  
LIMBAH B3 PERUSAHAAN AIR MINUM DALAM KEMASAN SEBAGAI UPAYA  
PENCEGAHAN PENCEMARAN AIR DI KABUPATEN LOMBOK BARAT  
(STUDI KASUS PADA PT. NARMADA AWET MUDA)



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji  
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 19 Desember 2024  
Tempat : Pendaran 1 Ruang Dosen Lt. II

**Susunan Tim Penguji:**

**Ketua** : Dr. Hyronimus Rhati, S.H., LL.M.  
**Sekretaris** : Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M.  
**Anggota** : B. Hengky Widhi A., S.H., M.H.

Tanda Tangan

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

FAKULTAS HUKUM  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta  
Prof. Dr. Titi Anita Christiani, S.H., M.Hum.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat, rahmat, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penulisan hukum/skripsi yang berjudul “*Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup Terhadap Pengelolaan Limbah B3 Perusahaan Air Minum Dalam Kemasan Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Air Di Kabupaten Lombok Barat (Studi Kasus Pada PT. Narmada Awet Muda)*” dengan baik. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana Hukum, Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak terkait kepentingan dalam penyelesaian tugas akhir ini. maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai, memberkati, dan memberikan hikmat akal budi kepada Nadya selama pengerjaan skripsi ini.
2. Prof Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum., selaku dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

4. Mama, Papa, Benny, dan Benzo yang selalu menemani, memberikan doa, memberikan dukungan yang sangat luar biasa sehingga Nadya dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu sesuai yang Nadya inginkan.
5. Pacar saya, Jeremy Julian Daulay yang selalu memberikan dukungan, doa, serta menemani saya tanpa lelah selama mengerjakan skripsi ini dari awal hingga selesai.
6. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lombok Barat yang telah membantu penulis dalam memperoleh data penelitian.
7. PT. Narmada Awet Muda yang telah membantu penulis dalam memperoleh data penelitian.
8. Teman – teman penulis, Glavici Laureina, Jaelyn, Sesilia Pebriyanti, dan Irene Nasthasya, yang membantu, mendukung, saling memberikan semangat kepada penulis dari awal perkuliahan hingga di ujung perkuliahan.
9. Teman – teman pelayanan khususnya tim Praise and Worship dan pengembalaan dari GMS Yogyakarta yang memberikan doa dan mendukung saya dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
11. Yang terakhir, kepada diri saya sendiri Rahel Nadya Fanny Wijaya, terima kasih atas kerja keras dan semangat yang udah Nadya lalui atas banyaknya permasalahan dalam penyusunan skripsi ini dan banyaknya tanggung jawab

yang harus dikerjakan secara bersamaan sehingga menghasilkan pencapaian yang layak untuk diakui.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat membutuhkan kritik dan saran dari berbagai pihak demi perbaikan karya ilmiah ini.

Yogyakarta, 28 November 2024

Yang menyatakan,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Rahel Nadya Fanny Wijaya', written in a cursive style.

Rahel Nadya Fanny Wijaya

### ***Abstarct***

*This research aims to analyze the effectiveness of the supervision of the West Lombok Regency Environmental Service on the management of B3 waste of Bottled Drinking Water Companies, namely PT Narmada Awet Muda as an effort to prevent water pollution in West Lombok Regency and identify obstacles faced in the process. The research method used is empirical legal research that focuses on social facts where primary data is obtained from respondents and sources supported by secondary data. The discussion in this study includes the role of the West Lombok Regency Environmental Agency in supervising the management of B3 Waste and the contribution of PT Narmada Awet Muda in supporting effective supervision. The results show that despite the efforts of both parties, there are still various obstacles that hinder the effectiveness of supervision, including limited human resources and the lack of a third party as a B3 waste manager. This study suggests the need to increase the number of adequate human resources to overcome these obstacles and find solutions to overcome the difficulties of companies in managing B3 waste so as to reduce the occurrence of water pollution.*

***Keywords:*** *supervision, environmental agency, bottled drinking water companies, effectiveness, hazardous waste management.*

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan 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, 28 November 2024

Yang menyatakan,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'R' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

Rahel Nadya Fanny Wijaya



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT,.....	vii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusuan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9
F. Batasan Konsep.....	16
G. Metode Penelitian.....	18
BAB II PEMBAHASAN.....	24
A. Industri Air Minum Dalam Kemasan.....	24
1. Pengertian Industri.....	24
2. Klasifikasi Industri.....	26
3. Perizinan Usaha Industri.....	33
4. Profil PT. Narmada Awet Muda.....	37
B. Limbah Industri dan Pencemaran Air.....	40

1. Limbah dan Klasifikasi Limbah.....	40
2. Limbah Industri.....	44
3. Sifat Limbah.....	46
4. Pengelolaan Limbah B3.....	48
5. Pencemaran Air.....	50
C. Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup Terhadap Pengelolaan Limbah B3.....	53
1. Dinas Lingkungan Hidup.....	53
2. Dampak Kegiatan Industri Air Minum Dalam Kemasan.....	58
3. Pengawasan.....	60
4. Kendala Yang di Hadapi Dinas Lingkungan Hidup Dalam Pengawasan .....	70
 BAB III PENUTUP.....	 72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
 DAFTAR PUSTAKA.....	 74
 LAMPIRAN.....	 79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pabrik 1 (satu) PT. Narmada Awet Muda.....	39
Gambar 2. Pabrik 2 (dua) PT. Narmada Awet Muda.....	39
Gambar 3. Kantor Pemasaran PT. Narmada Awet Muda.....	40
Gambar 4. Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lombok Barat.....	55