

SKRIPSI

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN
PENCEMARAN AIR AKIBAT KEGIATAN INDUSTRI DI KAWASAN
INDUSTRI GENUK KOTA SEMARANG**



Diajukan oleh :

Asmaradya Widio Wibowo

NPM : 150512136

Program Studi : Ilmu Hukum

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan
Hidup dan Hukum Adat**

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

FAKULTAS HUKUM

2022

**HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN
PENCEMARAN AIR AKIBAT KEGIATAN INDUSTRI DI KAWASAN
INDUSTRI GENUK KOTA SEMARANG**



**Diajukan oleh :
Asmaradya Widio Wibowo**

**NPM : 150512136
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Pertanahan dan Lingkungan Hidup
dan Hukum Adat**

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

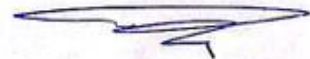
Dosen Pembimbing

**Tanggal
2022**

: 16 September

FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Tanda Tangan :



**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN
PENCEMARAN AIR AKIBAT KEGIATAN INDUSTRI DI KAWASAN
INDUSTRI GENUK KOTA SEMARANG**



Penulisan Hukum/Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji ujian
Penulisan Hukum/Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada

Hari : Selasa

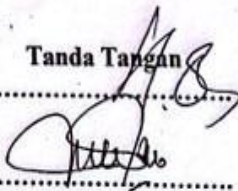
Tanggal : 16 September 2022

Tempat : Ruang Pendadaran 2 Lantai 2

Susunan Tim Penguji
Ketua

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

Tanda Tangan

.....


Sekretaris

: Sigit Widiarto,
S.H.,LL.M.FX

.....

Anggota

: Endro Susilo, S.H., LL.M

.....

Mengetahui,
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum.

FAKULTAS
HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini, saya persembahkan secara tulus dan ikhlas kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat yang luar biasa. Alm. Bapak saya tercinta, Awibowo, ibu saya Is Muryati, kakak saya Asmarani, Asmaratri, dan Asmarasa. Sebelum berterima kasih, yang pertama saya ucapkan permintaan maaf saya kepada keluarga besar saya, karena sudah membuat menunggu lama masa studi saya. Atas segala semangat dan doa dari merekalah membuat saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“Intelligence Plus Character - That Is The Goal Of True”

(Martin Luther King Jr)



KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terimakasih kepada Allah SWT atas berkat & kasih karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Peran Dinas Lingkungan Hidup Dalam Pengendalian Pencemaran Air Akibat Kegiatan Industri Di Kawasan Industri Genuk Kota Semarang”. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sajar Hukum pada program studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini dapat selesai dengan baik berkat bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas berkat dan anugerah yang menuntun, menyertai dan menguatkan penulis selama penyusunan skripsi ini sehingga dapat menyelesaikan dengan baik;
2. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H.,M.Hum, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
3. Bapak FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam mengerjakan skripsi ini dengan ketulusan hati;
4. Segenap Dosen dan Karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta;
5. Ibu Cahya Kartika, S.H, selaku Staff bagian Pengawasan DLH Kota Semarang, Agela Marici Sutini selaku warga yang bertempat tinggal di Kawasan Industri Genuk, Bagas Aji Putranto selaku pemilik usaha di Kawasan Industri Genuk, dan juga Setiawan Pradana selaku pemilik usaha di kawasan industri Genuk yang telah bersedia diwawancara dalam pengumpulan data penulisan skripsi ini;
6. Alm Bapak Awibowo dan Ibu Is Muryati, selaku orang tua penulis yang telah merawat, membesarkan, mengasihi, mendoakan, serta memberikan

semangat dan dukungan dalam setiap langkah yang diambil oleh penulis demi masa depan yang lebih baik;

7. Kakak-kakak saya terkasih Asmarani Murwo Wibowo, Asmaratri Muryo Wibowo dan Asmarasa Setio Wibowo yang telah membantu mendoakan, memberikan perhatian, kasih dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
8. Kepada teman-teman seperantauan di Yogyakarta, Nabella, Jeko, Faradista, dan Iqlima yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta doa agar penulis dapat menyelesaikan skripsi;
9. Kepada Mega Bintang dan Della Nabila sebagai sahabat penulis yang selalu mengingatkan dan terus mendukung penulis agar menyelesaikan skripsi dengan cepat;
10. Teman-teman “RECEH” yang sudah menjadi tempat dalam membentuk kepribadian penulis dan memberikan pengalaman baru serta berdinamika selama ini; dan
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Demikian kata pengantar yang penulis uraikan di atas, mohon maaf apabila tidak bisa menyebutkan seluruh pihak di kata pengantar, sekian dan terimakasih.

Yogyakarta, 27 Juli 2022

Asmaradya Widio Wibowo

ABSTRACT

DLH Semarang City has a strategic role in preventing environmental destruction or pollution. However, the reality is that in the Genuk Industrial Estate there are still industries whose activities or businesses pollute the environment. The problem formulation is how the role of DLH in controlling water pollution due to industrial activities in the Semarang City Genuk industrial area and what are the obstacles and solutions. Legal research is empirical. The conclusion is that the DLH Semarang City has played a role in monitoring water quality, determining the carrying capacity of water pollution loads, determining waste water quality standards and making WWTPs in the Genuk Industrial Estate, although it is not optimal. Constraints and solutions in controlling water pollution in the Genuk Industrial Estate, Semarang City, the constraints are from internal factors, namely human resources and facilities and infrastructure, namely Communal IPAL and Inde Pengendalian Pencemaran Air, Kegiatan Industri, Kawasan Industri, Genuk Kota Semarang pendent IPAL. In addition, externally, industrial companies in the Genuk area are not cooperative and there is a lack of legal awareness for entrepreneurs. The solution is that DLH Semarang City makes a monitoring schedule, report, sends strict warning letters to companies that violate, and procures IPAL.

Keywords: *Dinas Lingkungan Hidup of Semarang City , Water Pollution Control, Industrial Activities, Industrial Estates, Genuk Semarang City*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Keaslian Penelitian.....	9
F. Batasan Konsep.....	13
G. Metode Penelitian.....	14
BAB II PEMBAHASAN.....	20
A. Dinas Lingkungan Hidup,.....	20
1. Pengertian Dinas Lingkungan Hidup.....	20
2. Tugas, Wewenang dan Fungsi Dinas Lingkungan Hidup.....	22
B. Pencemaran Air	25

1. Pengertian Pencemaran Air	25
2. Sumber Pencemaran Air.....	28
3. Dampak Pencemaran Air	31
C. Pengendalian Pencemaran Air Akibat Kegiatan Industri di Kawasan	
Industri Genuk	36
1. Kawasan Industri Genuk	36
2. Dampak Keberadaan Kawasan Industri Genuk	45
3. Langkah Pengendalian Pencemaran Akibat Kegiatan Industri di Kawasan Industri Genuk	54
4. Kendala yang dihadapi DLH Kota Semarang dan Solusi dalam Pengendalian Pencemaran Air di Kawasan Industri Genuk Kota Kota Semarang	60
BAB III	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa penulis hukum/skripsi ini merupakan hasil karya asli dari pengetahuan penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi karya orang lain. Jika dikemudian hari penulisan hukum/skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya orang lain, maka penulis siap dan bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi pada ketentuan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 27 Juli 2022

Yang menyatakan,

Asmaradya Widio Wibowo