

**PENULISAN SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PENCEGAHAN PENCEMARAN  
UDARA AKIBAT KENDARAAN BERMOTOR DI  
KABUPATEN SLEMAN**



**Diajukan oleh :**

**Hersaldaffa Jihardiko**

**N P M : 170512921**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2023**

**PENULISAN SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA AKIBAT  
KENDARAAN BERMOTOR DI KABUPATEN SLEMAN**



**Diajukan oleh :**

**Hersaldaffa Jihardiko**

**N P M : 170512921**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENULISAN SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA AKIBAT  
KENDARAAN BERMOTOR DI KABUPATEN SLEMAN**



**Diajukan oleh :**

**Hersaldaffa Jihardiko**

**N P M : 170512921**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan  
Hidup dan Hukum Adat**

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran**

**Dosen Pembimbing**

**Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LLM**

**Tanggal**

**: 26 Januari 2023**

**Tanda Tangan**

**: **

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENULISAN SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA AKIBAT  
KENDARAAN BERMOTOR DI KABUPATEN SLEMAN**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji  
Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 14 Februari 2023  
Tempat : Yogyakarta

**Susunan Tim Penguji**

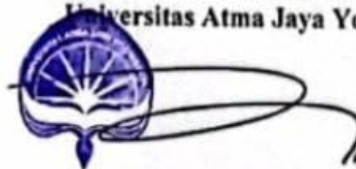
**Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.**

**Sekretaris : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M.**

**Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.**

Tanda Tangan

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH., MHum**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat limpahan rahmat dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi yang berjudul “Aspek Hukum Pengendalian Pencemaran Udara Akibat Kendaraan Bermotor Di Kabupaten Sleman” dengan baik dan lancar.

Penulisan Hukum/Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada tingkat Strata-1 Program Studi Ilmu Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak dukungan berupa doa dan bantuan untuk menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi ini. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, Penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. ALLAH SWT karena berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan baik
2. Bapak, Ibu, Mami, Om Trie, Eyang Kakung, Eyang Putri, Nenek, Tante, Adik saya Davina, beserta keluarga besar lain nya yang senantiasa selalu ada dan memberikan dukungan doa, motivasi, materi sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LLM selaku Dosen Pembimbing dari Penulis, yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta dengan penuh kesabaran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Nadiya Galang Kaharap selaku pasangan saya yang senantiasa selalu ada menemani, membantu dan memberikan dukungan doa, motivasi, semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat tercinta Bang Sonu, Bang Arnold, Bang Oji, Bang Terry, Reno, Oten, Arman, Ener, Faisal, Denny, Pandu, Dhika, Jt, Kak Darda, Kak Pingkan, Doyok, Panggeh, Bang Oktaviano, Pahlefi, Deo, Vincent, Mas Muji serta teman-teman lainnya yang

selalu ada disaat penulis membutuhkan bantuan dan semangat dalam menjalani hari-hari dalam perkuliahan dan suka duka dalam penulisan skripsi ini.

6. Teman-teman dari Forum Otomotif Pemuda Pancasila, RRQ Kingdom Yogyakarta dan teman-teman Kedai Kopi Posatu Bekasi yang selalu memberikan dukungan doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membimbing dan menyalurkan ilmu mengenai hukum kepada penulis, selama menempuh pendidikan Strata-1 di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
8. Kepada pihak – pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya karya tulis ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Yogyakarta, 26 Januari 2023

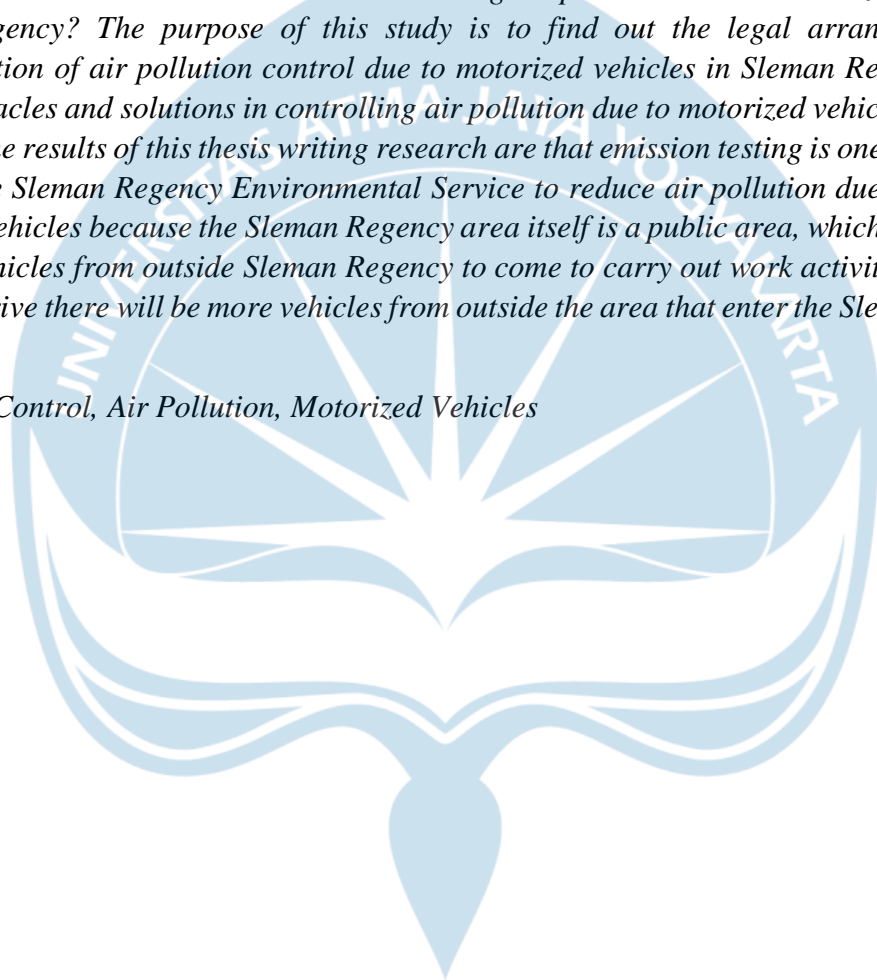


HERSALDAFFA JIHARDIKO

## **ABSTRACT**

*The background of the author uses this topic due to the increasing use of motorized vehicles in Sleman Regency which triggers environmental pollution, especially air pollution. The formulation of the problem taken by the author is How are the legal arrangements and the implementation of controlling air pollution due to motorized vehicles in Sleman Regency? What are the obstacles and solutions in controlling air pollution due to motorized vehicles in Sleman Regency? The purpose of this study is to find out the legal arrangements and implementation of air pollution control due to motorized vehicles in Sleman Regency to find out the obstacles and solutions in controlling air pollution due to motorized vehicles in Sleman Regency. The results of this thesis writing research are that emission testing is one of the efforts made by the Sleman Regency Environmental Service to reduce air pollution due to increased motorized vehicles because the Sleman Regency area itself is a public area, which allows many workers' vehicles from outside Sleman Regency to come to carry out work activities and when holidays arrive there will be more vehicles from outside the area that enter the Sleman Regency area.*

*Keywords: Control, Air Pollution, Motorized Vehicles*



## DAFTAR ISI

HALAM JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
LAMPIRAN .....	x
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
F. Batasan Konsep .....	10
G. Metode Penelitian .....	11
<b>BAB II PEMBAHASAN</b> .....	<b>17</b>
1. Pengendalian Pencemaran Udara .....	17
a. Pengertian Udara .....	17
b. Pencemaran Udara .....	17
c. Penyebab Pencemaran Udara .....	18
d. Jenis-jenis Zat Pencemaran Udara .....	21
e. Pengendalian Pencemaran Udara Secara Hukum .....	23



2. Tinjauan Tentang Kendaraan Bermotor.....	23
a. Pengertian Kendaraan Bermotor.....	23
b. Jenis-Jenis Kendaraan Bermotor.....	23
c. Pengaturan Hukum Kendaraan Bermotor.....	24
d. Uji Emisi Kendaraan Bermotor.....	24
3. Tinjauan Umum Mengenai Pengendalian Pencemaran Udara Di Kabupaten Sleman	25
a. Gambaran Umum Kabupaten Sleman.....	25
b. Aturan Pengendalian Pencemaran Udara Di Kabupaten Sleman .....	26
c. Pengujian Emisi .....	24
d. Peran Dinas Perhubungan Kabupaten Sleman .....	26
e. Kendala.....	26
4. Tinjauan Mengenai Pengendalian Pencemaran Udara Yang Dilakukan Oleh Dinas Perhubungan Kabupaten Sleman.....	30
a. Hasil Penelitian.....	30
b. Pendapat Responden .....	33
<b>BAB III PENUTUP.....</b>	<b>34</b>
<b>A. KESIMPULAN .....</b>	<b>34</b>
<b>B. SARAN.....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>

**DAFTAR TABEL**

**Tabel 1**            Data Responden

**Tabel 2**            Data Narasumber



**DAFTAR LAMPIRAN**

- Gambar 1** Gambar Ruangan Uji Emisi di Pos 3 Bagian Analisa dan Pengesahan Hasil Uji
- Gambar 2** Gambar Alat Untuk Mengetes Kelayakan Rem Kendaraan Bermotor.
- Gambar 3** Gambar Sertifikat Penguji Yang Memiliki Izin Dan Keahlian Khusus Untuk Melakukan Pengujian Emisi Kendaraan Bermotor Di Daerah Kabupaten Sleman.
- Gambar 4** Gambar Gedung Kantor Dinas Perhubungan Daerah Kabupaten Sleman.
- Gambar 5** Gambar Pos Terakhir Untuk Mengambil Keterangan Hasil Uji, Dan Mendapat Penyuluhan Apabila Kendaraan Bermotor Yang Di Uji Emisi Tidak Lolos Uji.

## **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, 26 Januari 2023



**HERSALDAFFA JIHARDIKO**

