

PENULISAN SKRIPSI

**PELAKSANAAN PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN
KEHUTANAN NOMOR 8 TAHUN 2023 TENTANG UJI EMISI
KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA DI KABUPATEN SLEMAN**



Diajukan oleh :

Marsha Regina Setiawan

NPM : 210514440

Program Studi : Ilmu Hukum

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

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2025

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN SKRIPSI**

**PELAKSANAAN PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN
KEHUTANAN NOMOR 8 TAHUN 2023 TENTANG UJI EMISI
KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA DI KABUPATEN SLEMAN**



Diajukan oleh:

Marsha Regina Setiawan

NPM : 210514440
Program Studi : Hukum
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup,
dan Hukum Adat**

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing

Tanggal : 11 / 12 / 2024

Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M.

Tanda Tangan :



**HALAMAN PENGESAHAN
PENULISAN SKRIPSI**

**PELAKSANAAN PERATURAN MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN
KEHUTANAN NOMOR 8 TAHUN 2023 TENTANG UJI EMISI
KENDARAAN BERMOTOR RODA EMPAT SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA DI KABUPATEN SLEMAN**



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

Hari : Jumat
Tanggal : 17 Januari 2025
Tempat : Pendadaran 1 R. Dosen Lt. II

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.
Sekretaris : B. Hengky Widhi A., S.H., LL.M.
Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Tanda Tangan

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan penulisan hukum yang berjudul “Pelaksanaan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023 tentang Uji Emisi Kendaraan Bermotor Roda Empat sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Udara di Kabupaten Sleman”.

Penulisan hukum ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi pada jenjang Strata Satu (S1) di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dalam proses penyusunan penulisan hukum ini, peneliti menerima banyak dukungan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia, hikmat, dan penyertaan-Nya yang senantiasa melimpah kepada peneliti sepanjang penulisan hukum ini.
2. Prof. Dr. Theresia Anita Christiani, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan Puspaningtyas Panglipurjati, S.H., LL.M, selaku Ketua Program Studi S1 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas dukungan fasilitas dan kesempatan yang diberikan kepada peneliti.
3. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan arahan, masukan, pendampingan dan motivasi kepada peneliti selama proses penyusunan penulisan hukum ini.

4. Bapak FX. Endro Susilo, SH., LLM., yang telah bersedia meluangkan waktu dan berbagi pengetahuan sebagai narasumber, memberikan wawasan yang sangat berharga, serta membantu peneliti dalam proses penyusunan skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
6. Ibu Sasi Kirana Ekowati Sutarno, ST, M.Sc., selaku Kepala Divisi Pengendalian Pencemaran dan Pemulihan Lingkungan Hidup dari Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman, yang dengan penuh kebaikan hati telah meluangkan waktu untuk membantu sebagai responden, memberikan informasi dan data dalam penyusunan penulisan hukum ini.
7. Bapak Sapandi, S.H., selaku Ka UPTD Pengujian Kendaraan Bermotor dan Bapak Doni dari Dinas Perhubungan Kabupaten Sleman, yang dengan penuh kebaikan telah bersedia membantu sebagai responden, memberikan data, dan informasi dalam proses penyusunan penulisan hukum ini.
8. Keluarga Peneliti, Bapak Singgih Setiawan, Ibu Linda Taroreh, dan Steve yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi melalui doa, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti dalam setiap langkah peneliti.
9. Teman-teman seperjuangan dalam penulisan hukum, Gabriella Dame, Carissa Zefanya, Satya Ariesta, serta teman-teman lainnya yang turut berjuang dalam penulisan hukum. Kebersamaan, dukungan, dan semangat yang kita bagikan selama proses ini sangat berarti dan menjadi sumber kekuatan.
10. Teman-teman SMA, Naydelline, Febi, Tibi, dan Gaby meskipun berada di kota yang berbeda-beda, namun tetap memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan yang selalu terjalin. Terima kasih atas doa dan persahabatan yang


tidak pernah pudar, yang terus memberi kekuatan bagi peneliti dalam menyelesaikan penulisan hukum ini.

11. Teman-teman kuliah, Catherine Moza, Trianne, Alan Makanoneng, dan Kresna Christianto yang telah menjadi teman selama masa perkuliahan hingga saat ini dan selalu memberikan dukungan serta bantuan kepada peneliti.
12. Christopher Rosario yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dan memberikan dukungan dalam proses penulisan hukum ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu, tetapi telah memberikan kontribusi dan dukungan kepada peneliti dalam penyusunan penulisan hukum ini.

Peneliti menyadari bahwa penulisan hukum ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat peneliti harapkan guna perbaikan di masa mendatang. Semoga penulisan hukum ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta memberikan kontribusi positif terhadap pengembangan hukum dan pelestarian lingkungan hidup di Indonesia.

Yogyakarta, 9 Desember 2024

Peneliti,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a horizontal line extending to the right.

Marsha Regina Setiawan

ABSTRACT

The implementation of the Regulation of the Minister of Environment and Forestry Number 8 of 2023 concerning Emission Tests for Four-Wheeled Motor Vehicles in Sleman Regency serves as an effort to control air pollution. This study aims to evaluate the regulation's implementation, identify obstacles, and propose solutions to enhance the effectiveness of emission testing. Data were collected through interviews with the Sleman Regency Environmental Agency and the Sleman Regency Transportation Agency, as well as a review of legal documents, using an empirical legal research method. The results indicate that the implementation of emission testing faces several challenges, including low public awareness, limited facilities, and suboptimal coordination between agencies. The study recommends improving inter-agency synergy, providing adequate facilities, and integrating emission testing into the vehicle registration renewal process to increase public compliance with this policy.

Keywords: *Emission Testing, Motor Vehicles, Air Pollution, Regulation of the Minister of Environment.*

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| F. Batasan Konsep..... | 14 |
| G. Metode Penelitian | 17 |
| BAB II PEMBAHASAN | 21 |
| A. Tinjauan Mengenai Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023 Tentang Uji Emisi Kendaraan Bermotor Roda Empat | 21 |
| 1. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023..... | 21 |
| 2. Kendaraan Bermotor..... | 22 |
| 3. Kendaraan Bermotor Roda Empat..... | 24 |
| 4. Emisi Gas Buang..... | 27 |
| 5. Uji Emisi | 30 |
| B. Pencegahan Pencemaran Udara di Kabupaten Sleman..... | 32 |
| 1. Pencemaran Udara..... | 32 |
| 2. Tinjauan Umum Kabupaten Sleman | 37 |
| C. Pelaksanaan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023 Tentang Uji Emisi Kendaraan Bermotor Roda Empat Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Udara Di Kabupaten Sleman | 41 |

| | | |
|-------------------------|---|----|
| 1. | Pelaksana Uji Emisi di Kabupaten Sleman | 41 |
| 2. | Pelaksanaan Uji Emisi Oleh Dinas Lingkungan Hidup & Dinas Perhubungan Kabupaten Sleman | 49 |
| D. | Hambatan dan Solusi untuk Meningkatkan Efektivitas Pelaksanaan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023 Tentang Uji Emisi Kendaraan Bermotor Roda Empat Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Udara Di Kabupaten Sleman | 52 |
| BAB III PENUTUPAN | | 56 |
| A. | Kesimpulan | 56 |
| B. | Saran | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 60 |

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis dan bukan merupakan duplikasi atau 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, 9 Desember 2024

Penulis,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be 'MRS' or similar, followed by a horizontal line extending to the right.

Marsha Regina Setiawan