

PENULISAN HUKUM/SKRIPSI

**ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN KUALITAS UDARA
DARI PENCEMARAN AKIBAT KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA MEDAN**



Diajukan Oleh :

Ruth Pricillia Agatha Panggabean

NPM : 190513549

Program Studi : Hukum

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

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2023

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN HUKUM/SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN KUALITAS UDARA
DARI PENCEMARAAN AKIBAT KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA MEDAN**



Diajukan Oleh :

Ruth Pricillia Agatha Panggabean

**NPM : 190513549
Program Studi : Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan,
Lingkungan Hidup, dan
Adat**

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaran

Dosen Pembimbing

Tanggal

: 27/12/2023

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

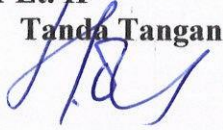

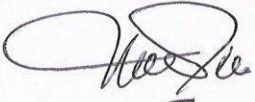
Tanda Tangan

:

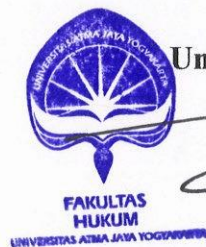
HALAMAN PENGESAHAN
PENULISAN SKRIPSI
ASPEK HUKUM PERLINDUNGAN KUALITAS UDARA
DARI PENCEMARAN AKIBAT KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA MEDAN



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

Hari	: Rabu	
Tanggal	: 08 Maret 2023	
Tempat	: Ruang Pendadaran 1 Lt. II	
Susunan Tim Penguji:		Tanda Tangan
Ketua	: Dr. Hyronimus Rhati, S.H., LL.M.	
Sekretaris	: FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.	
Anggota	: R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M.	

Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta




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

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya kepada penulis sehingga Penulisan Hukum/Skripsi ini dapat diselesaikan. Penulisan Hukum/Skripsi dengan judul **“Aspek Hukum Perlindungan Kualitas Udara Dari Pencemaran Udara Akibat Kendaraan Bermotor di Kota Medan”** yang disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Tinggi tingkat strata satu (S1) dan memperoleh gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah turut memberikan dukungan dan bantuan dalam persiapan, proses hingga menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi, yaitu kepada :

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan Penulisan Hukum/Skripsi ini.
2. Bapak Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan penuh kesabaran telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Penulisan Hukum/Skripsi ini.
3. Bapak FX. Endro Susilo, S.H., LL.M. dan Bapak R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M., selaku Dosen Penguji Penulisan Hukum/Skripsi ini yang sudah memberikan nilai dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk mempresentasikan hasil Penulisan Hukum/Skripsi ini.

4. Bapak Dr. Johanes Widiantoro, S.H., M.H., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan arahan dan saran dari awal perkuliahan hingga Penulisan Hukum/Skripsi ini.
5. Seluruh Dosen, Staf Tata Usaha, dan Karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, bantuan-bantuan, dan pelayanan yang baik dari awal semester 1 hingga saat ini kepada penulis.
6. Ibu Sri Handayani, S.P selaku Perwakilan Sub Koordinator Pengendalian Pencemaran Udara Dinas Lingkungan Hidup Kota Medan dan Bapak Sutrisno, S.Sos. selaku Perwakilan Kepala Seksi Pengujian Sarana Dinas Perhubungan Kota Medan yang telah bersedia meluangkan waktunya dikala sibuk untuk menjadi narasumber dari Penulisan Hukum/Skripsi ini.
7. Para Responden yang telah memberikan waktu luangnya untuk penulis wawancara sehingga penulis memperoleh hasil penelitian dalam Penulisan Hukum/Skripsi ini.
8. *Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.*

Penulis menyadari bahwa dalam Penulisan Hukum/Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, baik dari kata maupun isinya. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca guna menyempurnakan Penulisan Hukum/Skripsi ini. semoga Penulisan

Hukum/Skripsi ini dapat berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 27 Februari 2023

Penulis,

Ruth Pricillia Agatha Panggabean



HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan rahmat-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Diri sendiri yang telah berjuang dan bertahan hingga saat ini dapat menyelesaikan perkuliahan.
3. Keluarga penulis yang sangat penulis sayangi dan cintai, Bapak Edward Panggabean dan Ibu Warnarita Br. Ginting yang selalu mendoakan, menyemangati, dan mendukung penulis mulai dari awal menuntut ilmu hingga selesainya penulisan hukum/skripsi ini.
4. Keluarga besar Panggabean dan Ginting yang sangat mensupport penulis, Kakak Maria Angelina Panggabean yang selalu memberikan semangat.
5. Alm. Bapak Anton Panggabean yang sangat penulis cintai dan rindukan.
6. Kekasih penulis B. Benediktus Ginting Suka yang sangat penulis sayangi dan cintai yang selalu mendukung, memotivasi, membantu, dan memberikan semangat untuk penulis dan yang selalu ada disaat senang maupun susah penulis.
7. Sahabat SMP penulis, Sella Marselina Sitepu dan Audy Cabila F Sinukaban yang selalu ada susah maupun senang penulis.
8. Sahabat #Pan8, Sofia Regina Barus, Agnes Clarissa Panjaitan, Elsa Saday Pandiangan dan #CoSo Frans, Pandi, Joey, Rhizky, Peter, Yudika, Alan.

9. Teman sedari kecil #BengkalaTeam, Ruth Davina Tarigan dan Cathy Herna Y Br. Ginting yang memberikan semangat dalam bentukan hinaan yang tidak penuh kasih sayang.
10. Para wanita mesum, Jasmine dan Faras yang memberikan semangat dengan lelucon-lelucon nya.
11. Sahabat sedari MABA #CalonSarjanaHukum, Atribilli, Pravita Angelie Sucelaw, dan Anak Agung Ayu Putu Tunjung Sari yang selalu memberikan bantuan, motivasi, dan semangat dari awal memasuki perkuliahan hingga selesainya penulisan hukum/skripsi penulis.
12. Team pergosipan, Indah Elfa Hardila dan Dina Rachel Gultom yang selalu menyiapkan dan memberikan bahan gosip terbaru.
13. Saida Nainggolan dan Meirysia Chou yang banyak membantu proses penyelesaian penulisan hukum/skripsi ini dengan banyak mengeluh dan emosi yang penulis terima.
14. Teman-teman KKN 82 Ketapang, khususnya teman-teman saya kelompok 100 Hansen dan Emanuel.
15. KORPS Asisten 83 yang memberi hiburan kepada penulis.

MOTTO

“Ia membuat segala sesuatu indah pada waktunya, bahkan Ia memberikan kekekalan dalam hati mereka. Tetapi manusia tidak dapat menyelami pekerjaan yang dilakukan Allah dari awal sampai akhir.”

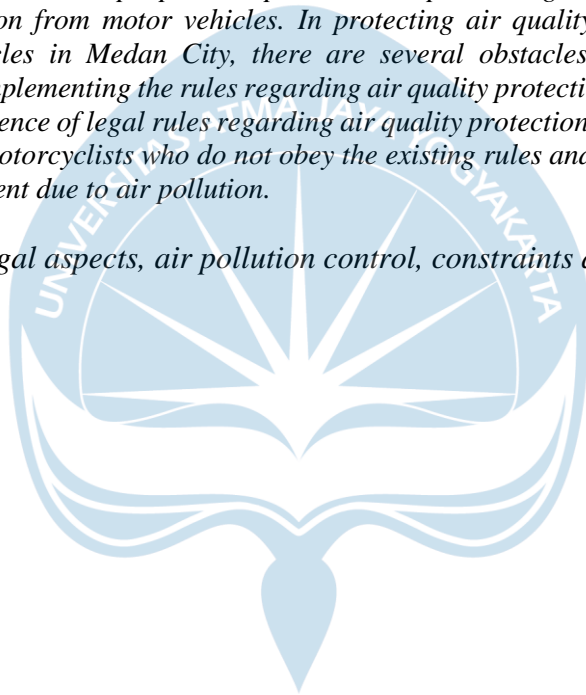
Pengkhotbah 3:11



ABSTRACT

How to implement air quality protection from pollution due to motor vehicles in Medan City What are the obstacles and solutions in protecting air quality from pollution due to motor vehicles in Medan City. To find out how to implement air quality protection from pollution due to motorized vehicles in Medan City. To find out what are the obstacles and solutions in protecting air quality from pollution caused by motorized vehicles in Medan City. The type of research that will be carried out is empirical legal research, namely legal research that focuses on the behavior of the legal community. This research was conducted directly to respondents as the main data was carried out with secondary data consisting of primary legal materials, secondary legal materials, and tertiary law. The implementation of air quality protection from pollution due to motorized vehicles in Medan City has not gone well, this is because people are apathetic in implementing regulations regarding air quality protection from motor vehicles. In protecting air quality from pollution due to motorized vehicles in Medan City, there are several obstacles, namely the apathetic community in implementing the rules regarding air quality protection of motorized vehicles and also the absence of legal rules regarding air quality protection in Medan City, so there are still many motorcyclists who do not obey the existing rules and cause and effect losses to the environment due to air pollution.

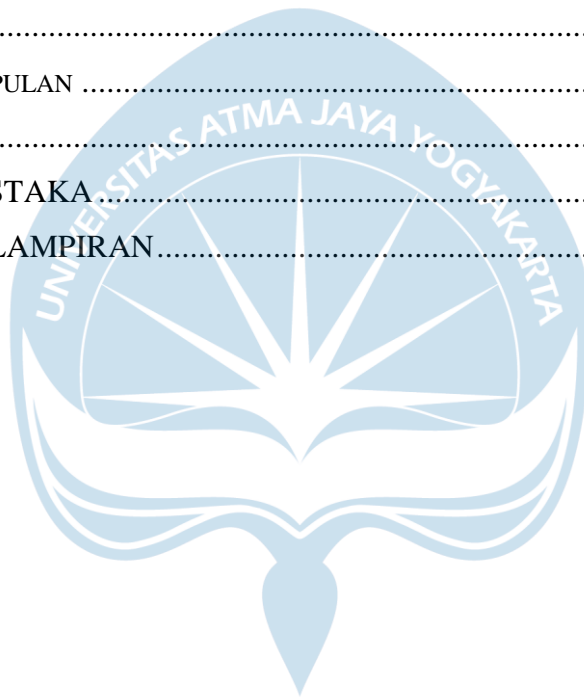
Keywords : *Legal aspects, air pollution control, constraints and solutions*



DAFTAR ISI

PENULISAN HUKUM/SKRIPSI	IV
HALAMAN PERSETUJUAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
HALAMAN PENGESAHAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
KATA PENGANTAR	VII
HALAMAN PERSEMBAHAN	X
MOTTO.....	XII
<i>ABSTRACT</i>	XIII
DAFTAR ISI	XIV
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVI
SURAT KETERANGAN KEASLIAN	XVII
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. RUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	5
D. MANFAAT PENELITIAN	5
E. KEASLIAN PENELITIAN	6
F. BATASAN KONSEP.....	12
G. METODE PENELITIAN	13
BAB II.....	17
PEMBAHASAN.....	17
A. TINJAUAN UMUM TENTANG PERLINDUNGAN HUKUM	17
B. TINJAUAN TENTANG PENCEMARAN	20
C. TINJAUAN TENTANG PENCEMARAN UDARA	22
D. PERLINDUNGAN KUALITAS UDARA DI KOTA MEDAN	30
1. Gambaran Umum Kota Medan	30
a. Penduduk.....	30
b. Kondisi Lingkungan	30
c. Kendaraan Bermotor.....	31

d. Kualitas Udara.....	31
2. Aturan Hukum Perlindungan Kualitas Udara di Kota Medan	32
3. Pelaksanaan Perlindungan Kualitas Udara	33
a. Kualitas Udara di Kota Medan.....	33
b. Upaya Konkrit Perlindungan Kualitas Udara di Kota Medan	34
c. Kelembagaan Perlindungan Kualitas Udara	35
4. Kendala dan Solusi Dalam Pelaksanaan Perlindungan Kualitas Udara	36
BAB III.....	39
PENUTUP	39
A. KESIMPULAN	39
B. SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

- A. Surat Keterangan telah melakukan Riset dan Penelitian di Dinas Lingkungan Hidup Kota Medan
- B. Surat Keterangan telah melakukan Riset dan Penelitian di Dinas Perhubungan Kota Medan



SURAT KETERANGAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa penulisan hukum/skripsi ini merupakan karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi atau plagiasi dari hasil penulisan lain, maka penulis bersedia menerima saksi akademik dan/atau hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 27 Februari 2023

Yang menyatakan,

Ruth Pricillia Agatha Panggabean

