

**PENULISAN HUKUM/SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP UDARA SEBAGAI  
UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN AKIBAT  
KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA YOGYAKARTA**



**Diajukan oleh :**

**PHILIPI SEMBIRING**

**NPM : 130511376**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**FAKULTAS HUKUM**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
PENULISAN HUKUM/SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP UDARA SEBAGAI UPAYA  
PENCEGAHAN PENCEMARAN AKIBAT KENDARAAN BERMOTOR DI  
KOTA YOGYAKARTA**



**Diajukan oleh :  
PHILUPI SEMBIRING**

**NPM :130511376**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran**

**Dosen Pembimbing I**

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

**Tanggal**

**: 25/11/2019**

**Tanda Tangan**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'HR', is written over the 'Tanda Tangan' label.

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENULISAN HUKUM/SKRIPSI**

**PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP UDARA SEBAGAI  
UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN AKIBAT  
KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA YOGYAKARTA**



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

**Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:**

**Hari : Senin**

**Tanggal: 09 Desember 2019**

**Tempat : Ruang Dosen**

**Susunan Tim Penguji:**

**Ketua : Dr. Hyronimus Rheti,S.H.,LLM.**

**Sekretaris : R.Sigit Widiarto,S.H.,LLM**

**Aanggota: FX.Endro Susilo,S.H.,LLM**

**Tanda Tangan**

Three handwritten signatures in black ink are shown, each on a line of dotted paper. The signatures are written in a cursive style.

**Mengesahkan**



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

## **Halaman Persembahan**

Penulisan Hukum/Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Tuhan yang maha kuasa yang oleh anugerahNya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak dan Ibu saya yang selalu mendoakan, memotivasi saya serta pengorbanan mereka yang menjadi semangat bagi penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Abang Dedi dan Kakak saya yang selalu mengingatkan saya dan memotivasi saya sehingga saya bias menyelesaikan penulisan hukum/Skripsi Penulis dengan baik.
4. Dosen Pembimbing Penulis Bpk.DR.Hyronimus Rhithi,SH,LLM yang telah membimbing dan mendidik penulis dalam pembuatan skripsi sehingga Penulis mampu menyelesaikan penulisan hukum/Skripsi Penulis dengan baik.
5. Sahabat-sahabat yang memberikan dukungan dalam menyelesaikan penulisan hukum/Skripsi ini dengan baik.
6. Teman-teman angkatan 2013 yang selalu mendukung saya dan memotivasi saya dalam menyelesaikan Penulisan hukum/ skripsi ini.

## **MOTTO**

*Kau belum dapat disebut sebagai orang yang gagal selama kau belum menyerah dan terus berusaha.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang maha kuasa karena oleh berkatNya ,Penulisan Hukum/Skripsi berjudul PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP UDARA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN AKIBAT KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA YOGYAKARTA dapat terselesaikan dengan baik.

Adapun maksud dari Penulisan Hukum/Skripsi ini tidak lain untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Di dalam Penulisan Hukum/Skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dekanat Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas segala bantuan yang diberikan terkait pengurusan syarat akademis di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta DR.Y Sari Murti Widiyastuti S.H., M.hum, DR,Triyana Yohanes S.H., M.hum, N. Budi Arianto Wijaya, S.H., M.hum, B. Hengky Widhi Antoro,S.H,M.H.
2. DR,Hyronimus Rhiti S.H.,LLM. Selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah membimbing penulis dalam Penulisan Hukum/Skripsi ini.
3. Tim Penguji Penulisan Hukum/Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta khususnya program kekhususan (PK) Pertanahan dan Lingkungan Hidup.

4. Segenap dosen dan admisi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Seluruh narasumber yaitu Ibu Intan Dewani selaku Kepala Seksi Penataan dan Pemantauan Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta dan Bapak Bayu SHP selaku Kepala UPT pengujian Kendaraan Bermotor Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Penulisan Hukum Sripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Penulisan Hukum/Skripsi ini, maka penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran agar Penulisan Hukum/Skripsi ini lebih sempurna.

Yogyakarta... November 2019

Penulis

Philipi Sembiring

## **ABSTRACT**

*Air is an important natural resource for human life. Without a good and healthy air man can not live. One means of protecting air quality is law, legislation or positive law. Although air is protecteted by air quality legislation it still decreases. Since air pollution is a frequent problem, it must be addressed. Air pollution is one one of the most frequent problem in urban areas caused by the physical development of the city and the establishment of industrial centers accompanied by a surge in motor vehicle production. In the city of Yogyakarta, where the largest source of this pollution comes from motorized vehicle smoke. if the control of air pollution is not carried out it will have an impact on human health. To extent to which legal protection against air quality is established in the city of Yogyakarta. The method of research used in these studies is empirical law.*

**Keywords:** *Protection of the law, control of air pollution, constaints and solutions*



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
F. Batasan Konsep.....	9
G. Metode Penelitian.....	10
BAB II PEMBAHASAN.....	13
A. Tinjauan Umum tentang Perlindungan Hukum.....	14
1. Pengertian Perlindungan Hukum.....	14
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi Perlindungan Hukum.....	15
B. Tinjauan Umum Tentang Pencemaran.....	15
1. Pengertian Pencemaran.....	16
C. Tinjauan Umum Tentang Pencemaran Udara.....	18
1. Pengertian Pencemaran Udara.....	18
2. Sumber pencemaran Udara.....	23

3. Penanggulangan Pencemaran Udara.....	26
D. Tinjauan Tentang Perlindungan Hukum Terhadap Udara di Kota Yogyakarta	
1. Gambaran Umum Tentang Kota Yogyakarta.....	31
2. Kondisi Udara di Wilayah Kota Yogyakarta.....	35
E. Upaya Pengendalian.....	36
1. Pencegahan Pencemaran Udara.....	37
2. Penanggulangan Pencemaran Udara.....	37
3. Pemulihan Pencemaran Udara.....	38
F. Kelembagaan Dalam Pengendalian Pencemaran Udara.....	40
1. Dinas Lingkungan Hidup.....	43
2. Dinas Perhubungan.....	46
G. Kendala Dalam Pengendalian Pencemaran Udara.....	47
BAB III : PENUTUP.....	47
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

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

Yogyakarta 24 November 2019

Yang Menyatakan

Penulis

Philipi Sembiring