

SKRIPSI

**PERLINDUNGAN KUALITAS UDARA MELALUI PENATAAN HUTAN KOTA PADA
TAHUN 2009-2014 DI KABUPATEN SLEMAN**



Diajukan oleh :

Ari Jonathan

NPM : 150511973

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERLINDUNGAN KUALITAS UDARA MELALUI PENATAAN HUTAN KOTA PADA
TAHUN 2009-2014 DI KABUPATEN SLEMAN**



Diajukan oleh :

Ari Jonathan

NPM : 150511973

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaaran

Pada Tanggal 28 Juni 2019

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "H. Rhiti", is written over the text "Dosen Pembimbing".

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERLINDUNGAN KUALITAS UDARA MELALUI PENATAAN HUTAN KOTA PADA
TAHUN 2009-2014 DI KABUPATEN SLEMAN**



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 11-07-2019

Tempat : Ruang Akreditasi

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Dr. Hyronimus Rhati, S.H., LL.M.

Sekretaris : B. Hengky Widhi A., S.H., M.H.

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

Tanda Tangan

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum.
Fakultas Hukum

MOTTO

Filipi 4:6

Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur



HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum ini Penulis persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberkati dalam proses studi, proses penyusunan skripsi, sampai penyelesaian skripsi ini
2. Orang tua saya yang tercinta Bapak Karia Sinulingga dan Mama Sri Apulina Sebayang yang selalu mendokan saya
3. Adik-adik saya Tasya Patricia Sinulingga, Amora Aprilia Sinulingga
4. Buat keluarga besar saya dari bapak ataupun Mamak
5. Teman-teman seperjuangan saya Anak Smart, Toto, Bright Lensun, Adhika, Lius
6. Saudara di joga keluarga Bayak
7. Teman-teman angkatan 2015 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang tidak bisa sebutkan satu persatu
8. Semua orang yang telah memberikan semangat dan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam proses studi hingga selesainya penulisan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberkahi, melindungi, dan menyertai Penulis dari awal mengerjakan skripsi, dan proses penelitian sampai penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perlindungan Kualitas Udara Melalui Penataan Hutan Kota di Kabupaten Sleman”.

Dalam menyelesaikan penulisan hukum ini, banyak hambatan dan kesulitan yang Penulis temui, namun berkat tekad yang kuat, dorongan, serta bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada

1. Prof.Ir. Yoyong Arfiadi, M. Eng. Ph.D., selaku rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum. selaku dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya dan juga.
3. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M., selaku dosen pembimbing yang telah berkenan untuk membimbing, memberikan masukan, dan mengarahkan Penulis dari awal hingga akhir penulisan hukum ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen beserta karyawan dan staff Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pelayanan yang baik.
5. Ibu Dewi sebagai narasumber yang dengan ramah dan baik hati menerima Penulis dalam melakukan wawancara penelitian untuk menyelesaikan
6. Ibu Rosalyna sebagai responden yang telah menerima Penulis untuk melakukan wawancara dalam memperoleh data-data untuk melengkapi skripsi Penulis

7. Bapak Karia Sinulingga dan Mamak Sri Apulina Sebayang beserta keluarga besar dari bapak dan keluarga besar dari mama yang telah membantu Penulis dalam memberikan dukungan serta selalu mendokan dan menyemangati Penulis selama proses penulisan ini.
8. Teman saya di komunitas Anak Smart, toto, dika, lius, rey saya ucapkan terimakasih sudah mensupport saya

Penulis menyatakan bahwa penulisan hukum ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat kekurangan-kekurangan yang perlu dibenahi. Oleh karna itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan hukum skripsi ini, Semoga penulisan hukum ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan berguna untuk penelitian-penelitian yang selanjutnya

Yogyakarta, 28 Juni 2019

Penulis

Ari Jonathan

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, 28 Juni 2019

Yang menyatakan,

Ari Jonathan

ABSTRACT

Increasing the number of transportation equipment in the city every year also has an impact on increasing the amount of exhaust gas or emissions released into the surrounding air. The increase in exhaust gas has the potential to cause air pollution in the Sleman regency. One effort to control air pollution carried out by the Sleman Regency Government is to regulate urban forest management in Sleman. Based on the background of the above problem, the authors are interested in conducting legal research with the title Protection of air quality through urban forest management in Sleman Regency. In this legal research the author examines how the application of air quality protection through urban forest management in Sleman Regency. obstacles and solutions in protecting air quality through urban forest management. Legal research is conducted using empirical research methods with data in the form of primary legal sources, secondary legal materials and tertiary legal materials. Data collection was carried out by field studies and librarianship studies, while to analyze data using qualitative analysis comparing data in the field with primary and secondary legal materials. With the drawal method using deductive inference method. Based on the results of the research and analysis of the author, it can be stated as the results of the study as follows: that the application of air quality protection through the regulation of urban forest that has been running is not effective, because it has not fulfilled the urban forest area in accordance with the legal mandate. Constraints faced in the context of protecting air quality through urban forest management, namely the limited land for public open space Green procurement due to the high price of land offered by the community. the solution is to obtain land above the land that has been designated as urban forest by buying land that is available to the community by the Sleman Regency government.

Keywords: control, air pollution, urban forest

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	.....	iii
HALAMAN MOTTO	.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	.....	v
KATA PENGANTAR	.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN	.....	viii
ABSTRAC	.....	ix
DAFTAR ISI	.....	x
BAB I PENDAHULUAN	.....	1
A. Latar Belakang Masalah	.....	1
B. Rumusan Masalah	.....	4
C. Tujuan Penelitian	.....	5
D. Manfaat Penelitian	.....	5
E. Keaslian Penelitian	.....	5
F. Batasan Konsep	.....	11
G. Metode Penelitian	.....	12
BAB II PEMBAHASAN	.....	17
A. Tinjauan Tentang Perlindungan Kualitas Udara		
1. Udara	.....	17
2. Pencemaran Udara	.....	18
3. Sumber Pencemaran Udara	.....	20
4. Dampak Pencemaran Udara	.....	22
5. Pengendalian Pencemaran	.....	23
6. Perlindungan Kualitas Udara	.....	27

B. Tinjauan Tentang Hutan Kota	
1. Pengertian Hutan	29
2. Pengertian Hutan Kota	31
3. Pengelompokan Hutan Kota	33
4. Fungsi Hutan Kota	34
C. Pelaksanaan Perlindungan Kualitas Lingkungan Udara Melalui Penataan Hutan Kota Di Kabupaten Sleman	
1. Kualitas Udara di Kabupaten Sleman	39
2. Kondisi Hutan Kota di Kabupaten Sleman	47
3. Pengelolaan Hutan Kota Dalam Rangka Perlindungan Kualitas Udara di Kabupaten Sleman	50
4. Kendala dan Solusi Dalam Pelaksanaan Perlindungan Kualitas Lingkungan Udara Melalui Penataan Hutan Kota di Kabupaten Sleman	53
BAB III PENUTUP	
A. Kesimpulan	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60