

PENULISAN SKRIPSI

PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA DALAM

PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA AKIBAT PEMBAKARAN

SAMPAH RUMAH TANGGA DI KEMANTREN TEGALREJO



Diajukan Oleh :

Pretty Grace Modesty Manurung

NPM : 220514818

Program Studi : Hukum

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

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2025

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN SKIRPSI**

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA DALAM
PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA AKIBAT PEMBAKARAN
SAMPAH RUMAH TANGGA DI KEMANTREN TEGALREJO**



Diajukan Oleh :

Pretty Grace Modesty Manurung

NPM : 220514818
Program Studi : Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing : FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M.
Tanggal : 21 November 2025

Tanda Tangan



FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M.

**HALAMAN PENGESAHAN
PENULISAN SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA YOGYAKARTA DALAM
PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA AKIBAT PEMBAKARAN
SAMPAH RUMAH TANGGA DI KEMANTREN TEGALREJO**



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 12 Desember 2025
Tempat : Fakultas Hukum UAJY

Susunan Tim Penguji :

Tanda Tangan

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

Sekretaris : FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M.

Anggota : Y. Sri Pudyatmoko, S.H.,M.Hum.

**Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih setia, penyertaan, serta anugerah-Nya yang senantiasa nyata sepanjang proses penyusunan skripsi ini. Tanpa campur tangan-Nya, skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa perjalanan ini merupakan bagian dari pembentukan Tuhan dalam kehidupan penulis. Dalam proses penulisan skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan arahan, dukungan serta dorongan. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan penghargaan kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dan memberikan dampak nyata. Dengan hormat, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Theresia Anita Christiani, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang memberikan dukungan serta dorongan sehingga proses penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.
2. FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan serta waktu selama proses penulisan skripsi ini. Tanpa dukungan dan pendampingan bapak, penulis tidak dapat mencapai tahap ini.
3. Seluruh dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu selama penulis menempuh studi di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Agra Kurnia Saputra, S.T. selaku pengawas lingkungan hidup ahli pertama dan Anindita Khairunnisa Raharjani, S.T. selaku penelaah teknis kebijakan dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta, yang telah bersedia meluangkan waktu serta memberikan data pendukung untuk skripsi ini.
5. Egit Andre Kelana, S.Sej selaku Staff Advokasi dan Kampanye dari Wahana Lingkungan Hidup Indonesia Kota Yogyakarta, yang telah bersedia meluangkan waktu serta memberikan data pendukung untuk skripsi ini.
6. Bapak M. Manurung, Ibu L.Manik selaku orangtua penulis dan Noel Marojahan, Deo Mondes, Azarel Molesi dan Reymon Miguel selaku adik penulis, yang selalu memberikan doa, perhatian serta dukungan. Kasih sayang, kehadiran dan pengorbanan menjadi sumber kekuatan terbesar bagi penulis untuk melangkah maju. Terima kasih atas segala ketulusan yang tidak pernah mengenal lelah.
7. Jeremia Christianto Panggabean, yang telah memberikan waktu dan tenaga. Terima kasih telah menemani, mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, serta meyakinkan penulis untuk tidak menyerah hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Miranti dan Grace Panjaitan, yang telah memberikan dukungan serta kebersamaan. Terima kasih telah memberikan ruang untuk penulis berbagi cerita, saran maupun motivasi.

9. Teman-teman penulis, baik di dalam maupun di luar Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang diberikan.

Demikian ucapan terima kasih ini penulis sampaikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, 21 November 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'P' followed by the name 'Manurung' in a cursive script.

Pretty Grace Modesty Manurung

ABSTRACT

Air is an important component for humans and living creatures, so its quality must be maintained. One factor that reduces air quality is the burning of household waste, which produces harmful emissions. This practice is still commonly carried out by the community, including in the Tegalrejo District, which is not in line with the waste management obligations as stipulated in Article 1 paragraph 5 of Law Number 18 of 2008, which emphasizes that waste must be managed through reduction and environmentally sound treatment. This study examines the role, obstacles, and efforts of the Yogyakarta City Environment Agency in controlling air pollution caused by the burning of household waste in the area. The method used is empirical legal research with primary data collection through interviews and secondary data through legislation and literature. The results show that the community burns waste due to low education in waste management and limited land. The Environmental Agency carries out its role through the MasJos program and air quality monitoring. Air quality in Kemantren Tegalrejo is still below the air quality standard threshold. Therefore, after conducting air quality monitoring, the Yogyakarta City Environmental Agency provides education on waste management through the MasJos program. The MasJos program aims to increase community participation in reducing the volume of waste.

Keywords : Air Pollution, Waste Burning, Yogyakarta Environmental Agency

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENULISAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Batasan Konsep.....	11
G. Metode Penelitian	13
BAB II PEMBAHASAN	17
A. Pembakaran Sampah Rumah Tangga	17
1. Pengertian dan Macam Sampah	17
2. Pengelolaan Sampah	21
3. Pembakaran Sampah	24
B. Pencemaran Udara	26
1. Pengertian dan Parameter Pencemaran Udara	26
2. Sumber Pencemaran Udara	30

C. Peran Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta Dalam Pengendalian Pencemaran Udara	33
1. Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	33
2. Pembakaran Sampah Rumah Tangga di Kementren Tegalsrejo	35
3. Peran Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	36
4. Kendala dan Upaya Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	41
BAB III PENUTUP	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tabel Nilai Baku Mutu Udara	28
Tabel 2 Tabel Indeks Standar Pencemaran Udara	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gambar Struktur Organisasi DLH Kota Yogyakarta.....	34
Gambar 2 Gambar Pembakaran sampah di Kemantren Tegalrejo	36
Gambar 3 Gambar Data Kualitas Udara di Kemantren Tegalrejo	41

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, 21 November 2025

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pretty Grace Modesty Manurung', written over a horizontal line.

Pretty Grace Modesty Manurung