

**PELAKSANAAN PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN  
KEHUTANAN KABUPATEN KLATEN TERHADAP PENGELOLAAN  
LIMBAH ASAP OLEH PT LANGGENG ASRI MAKMUR**

**SKRIPSI**



Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh :

**Nama : PUTRI SWASTIKA HIDAYAH**

**NIM : 20130610253**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PELAKSANAAN PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN  
KEHUTANAN KABUPATEN KLATEN TERHADAP PENGELOLAAN  
LIMBAH ASAP OLEH PT LANGGENG ASRI MAKMUR**

SKRIPSI

Telah diujikan dihadapan tim penguji pada tanggal 07 September 2017

Yang terdiri dari :

Ketua

BAGUS SARNAWA, S.H., M.Hum.

NIP. 196808211993031003

Anggota I

Anggota II

SUNARNO, S.H., M.Hum.

NIK. 153 046

BENI HIDAYAT, S.H., M.Hum.

NIK. 153 030

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



DR. TRISNO RAHARJO, S.H., M.Hum.

NIK. 19710409199702153028

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PUTRI SWASTIKA HIDAYAH

NIM : 20130610253

Dengan ini saya menyatakan yang sebenar-benarnya, bahwa karya tulis dengan judul “PELAKSANAAN PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN KABUPATEN KLATEN TERHADAP PENGELOLAAN LIMBAH ASAP OLEH PT LANGGENG ASRI MAKMUR” adalah hasil penelitian dan pemikiran pemaparan saya sendiri. Jika terdapat karya oranglain saya akan mencantumkan sumber yang jelas. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar Sarjana S-1 atau sanksi yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun.

## ABSTRAK

Penelitian ini mendeskripsikan dan mengkaji bagaimana mekanisme pelaksanaan pengawasan pengelolaan limbah dan hambatan pengawasan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten Klaten terhadap permasalahan pengelolaan limbah asap di PT Langgeng Asri Makmur.

Penelitian ini adalah penelitian hukum empiris bersifat deskriptif. Sumber data yang digunakan adalah sumber data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan studi kepustakaan. Teknis analisis data yang digunakan adalah kualitatif dengan interaktif model.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pelaksanaan pengawasan dan pengelolaan lingkungan hidup di Kabupaten Klaten dilakukan berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Klaten Nomor 11 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten Tahun 2011-2031.

Sebelum dilaksanakannya pengawasan terlebih dahulu Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan harus memeriksa izin yang dimiliki oleh PT Langgeng Asri Makmur, setelah semua izin dimiliki Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan akan melakukan pengawasan terhadap limbah yang dihasilkan oleh PT Langgeng Asri Makmur.

Kata Kunci : Pelaksanaan Pengawasan, Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten Klaten, Pengelolaan Limbah.

## **ABSTRACT**

*This research describes and examines how the mechanism of implementation of waste management supervision and obstacles supervision of Environment and Forestry Agency of Klaten Regency on the problem of smoke waste management in PT Langgeng Asri Makmur.*

*This research is a descriptive empirical legal research. Data source used is primary and secondary data source. Data collection techniques used were interviews and literature study. Technical analysis of data used is qualitative with interactive model*

*The results showed that the implementation of supervision and environmental management in Klaten regency was conducted based on District Regulation of Klaten Regency Number 11 of 2011 on Spatial Planning of Klaten Regency Year 2011-2031.*

*Prior to the first supervision of the Environment and Forestry Office should check the permits By PT Langgeng Asri Makmur, after all permits are owned by the Environment and Forestry Agency will supervise the waste generated by PT Langgeng Asri Makmur.*

*Keywords: Implementation of Supervision, Environment and Forestry Agency of Klaten Regency, Waste Management.*

## **HALAMAN MOTTO**

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

**(Q.S. Al-Insyirah: 6)**

“Terkadang, kesulitan harus kamu rasakan terlebih dahulu sebelum kebahagiaan yang sempurna datang kepadamu”

**(R.A Kartini)**

“Rencanakanlah yang akan anda lakukan, dan lakukanlah yang sudah anda

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Sebagai wujud rasa syukur penulis kepada Allah SWT karena telah selesainya sebuah karya tulis ilmiah ini maka dengan bangga dan penuh syukur penulis mempersembahkan skripsi ini kepada :

1. Bapak Sugimin S.Pd tercinta dan Ibu Hartiyah S.Pd tersayang selaku orangtua yang telah memberikan dukungan, doa, pengertian, dan kesabarannya dalam mendampingi sejak mulai studi hingga selesainya skripsi ini.
2. Kakak Tercinta Mifta Dyah serta Keluarga dan Kerabat yang senantiasa memberikan doa serta dukungan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Saudara Febri Andiki selaku teman tercinta yang selalu setia menemani dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa dicurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sri tauladan bagi keluarga, para sahabat, dan bagi kita serta pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Penulis bersyukur dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul **“PELAKSANAAN PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN KABUPATEN KLATEN TERHADAP PENGELOLAAN LIMBAH ASAP OLEH PT LANGGENG ASRI MAKMUR”**

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menghaturkan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Trisno Raharjo, S.H., M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.



3. Bapak Sunarno, S.H., M.Hum selaku Dosen Pembimbing Skripsi 1, atas segala saran, kritik, dan bimbingannya dalam memberikan masukan-masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Bapak Beni Hidayat, S.H., M.Hum selaku Dosen Pembimbing Skripsi 2, atas segala saran, kritik, dan bimbingannya dalam memberikan masukan-masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Sugimin S.Pd tercinta dan Ibu Hartiyah S.Pd tersayang selaku orangtua yang telah memberikan dukungan, doa, pengertian, dan kesabarannya dalam mendampingi sejak mulai studi hingga selesainya skripsi ini.
6. Kakak Tercinta Mifta Dyah yang selalu mendoakan, membantu dan mendukung demi kesuksesan adiknya dan memberi motivasi sampai penyelesaian skripsi ini.
7. Saudara Febri Andiki selaku teman tercinta yang selalu setia menemani dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Simbah, Keluarga dan Kerabat yang senantiasa memberikan doa serta dukungan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabatku Laras Ambar, Selvi Aryanti, Angga Pradipa, Nuraziz Prabowo dan sahabatku lainnya yang selalu menemani disaat galau menyelesaikan

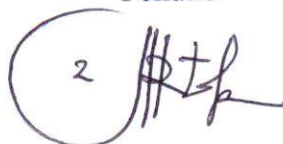
10. Bapak dan ibu dosen Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis, sehingga dapat menjadi bekal untuk kedepan.
11. Semua staf karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dorongan, semangat serta bantuan lainnya yang telah diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Hukum UMY dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.

Akhirnya dengan menyadari terbatasnya kemampuan yang ada pada diri penulis, makakritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga hasil skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya untuk penulis.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 11 September 2017

Penulis



**PUTRI SWASTIKA HIDAYAH**

**20130610253**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACK</i> .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN UMUM TENTANG FUNGSI PENGAWASAN PEMERINTAH TERHADAP PENGELOLAAN LIMBAH</b>	
A. Tinjauan Tentang Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup dan Keputusan Terhadap Pengelolaan Limbah .....	8
B. Tinjauan Tentang Limbah Pabrik	
1. Pengertian Limbah Pabrik .....	10
2. Macam-macam Limbah Pabrik .....	10
3. Pencemaran Limbah Pabrik .....	14
4. Pengolahan Limbah Pabrik .....	14
5. Dampak Pencemaran Limbah .....	16
6. Upaya Mengatasi Pencemaran Limbah .....	17

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	21
B. Jenis Data dan Bahan Hukum .....	21
C. Teknik Pengumpulan Data .....	23
D. Lokasi Penelitian .....	23
E. Responden dan Narasumber .....	24
F. Teknik Pengumpulan Data .....	24
G. Analisis Data .....	24

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Pelaksanaan Pengawasan Pengelolaan Limbah oleh Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan .....	25
B. Hambatan Pelaksanaan Pengawasan oleh Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan terhadap Permasalahan Lingkungan Hidup yang ditimbulkan oleh PT Langgeng Asri Makmur .....	54

### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	63
B. Saran .....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 01. Jenis dan Kapasitas Produk .....	40
Tabel 02. Kebutuhan Bahan Baku .....	43
Tabel 03. Neraca Kebutuhan Bahan Baku dan Bahan Penolong .....	45
Tabel 04. Penggunaan SDA Air .....	46
Tabel 05. Penggunaan Bahan Bakar .....	47
Tabel 06. Rencana Rekrutment Tenaga Kerja .....	48
Tabel 07. Peralatan di Ruang Kerja .....	50