

# SKRIPSI

## ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH PABRIK ASPAL SELO PROGO SAKTI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN KLATEN



**Diajukan oleh :**

**Dhiky Ardistya Jati**

**NPM : 150511874**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**FAKULTAS HUKUM**

**2019**

**HALAMAN PESETUJUAN**  
**SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH PABRIK ASPAL SELO  
PROGO SAKTI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
LINGKUNGAN DI KABUPATEN KLATEN**



**Diajukan oleh :**

**Dhiky Ardistya Jati**

**NPM : 150511874**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaran**

**Dosen Pembimbing**

**Tanggal**

**: 29/11/2019**

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

**Tanda tangan**

**: [Handwritten Signature]**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# ASPEK HUKUM PENGELOLAAN LIMBAH PABRIK ASPAL SELO PROGO SAKTI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN KLATEN



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

**Hari** : **Senin**

**Tanggal** : **11 Januari 2020**

**Tempat** : **Ujian Pendadaran 2 Ruang Dosen Lt.II**

**Susunan Tim Penguji:**

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

**Sekretaris** : **R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M**

**Anggota** : **FX. Endro Susilo, S.H., LL.M**

**Tanda Tangan**



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

**Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH., M. Hum**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Skripsi ini saya persembahkan untuk bangsa Indonesia yang saya cintai dan saya*

*banggakan sebagai sarana untuk menuntut ilmu pengetahuan*

*Kampus Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu saya dalam tahap ini*

*Keluarga yang telah menyekolahkan saya sampai pada tahap ini*

*Teman-teman se-almamater Atma Jaya Yogyakarta*

## **MOTTO**

***“Berusahalah selagi masih bisa berusaha, jangan menyerah selagi masih bisa berjuang, karena hasil tidak akan mengkhianati proses”***

## **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, 29 November 2019

Yang menyatakan

Dhiky Ardistya Jati

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih sayang serta penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi dengan judul : **“Aspek Hukum Pengelolaan Limbah Pabrik Aspal Selo Progo Sakti Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan di Kabupaten Klaten”** sebagai salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Hukum pada fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang turut memberikan bantuan, semangat, dorongan, bimbingan dan motivasi hingga akhirnya Penulisan Hukum Skripsi ini dapat selesai dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Dr.Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu dan kesempatannya untuk memberikan arahan serta nasehat yang sangat mendukung selama penyusunan skripsi penulis.
3. Bapak B. Bambang Riyanto.,S.H.,M.Hum. selaku dosen pembimbing akademik penulis selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta.

4. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Atmajaya Yogyakarta atas bimbingan dan didikan yang diberikan selama penulis menempuh studi Fakultas Hukum Universitas Atmajaya Yogyakarta.
5. Bapak Bondan Sidharta Purbo Sejati yang telah bersedia menjadi narasumber penulis dalam penelitian ini sehingga penulisan hukum skripsi ini bisa berjalan lancar dan terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Arbaat Hadi Jatmiko yang telah bersedia menjadi narasumber penulis dalam penelitian ini sehingga penulisan hukum skripsi ini bisa berjalan lancar dan terselesaikan dengan baik.
7. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam mengurus perkuliahan mulai dari penulis pertama kali memasuki kampus Atma Jaya.
8. Kedua Orang Tua penulis, Ir. Hadi Jaka Prasetya dan Dra. Sri Sayekti Cahyaningsih yang selalu mendoakan, menasehati dan memberikan semangat kepada penulis agar segera menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Kakak dari penulis yaitu Dhika Pramudya Prasetyaningsih S.kep yang sangat luar biasa dengan dorongan semangat, nasehat, kesabaran, doa dan semua hal yang tidak bisa disebutkan satu persatu sehingga penulis bisa sampai pada tahap ini.
10. Teman sekaligus sahabat terkasih, Gabriela Dwi Larasati Kerawing yang selalu memberikan suport dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi.



11. Teman-teman angkatan 2015 Fakultas Hukum Atma Jaya yaitu Andus, Innes, Jack, Epin, Hendra, Popop, Todo, Yayas, Owik, Ryan, Adit ht, Felix yang bersama-sama berjuang mendapatkan gelar dan ilmu pengetahuan di Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta.
12. Teman kost Baiti yaitu Aditya Pratama Marpaung yang selalu membuat saya kesal tetapi juga selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
13. Teman-teman penulis lainnya yaitu Dhino, Ebot, Rindang, yang berada di Yogyakarta juga memberikan semangat dan dukungang kepada penulis.
14. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dikarenakan penulis menyadari bahwa penulisan hukum skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam penulisan ini terdapat kata-kata yang tidak berkenan dihati. Semoga penulisan hukum skripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pihak-pihak yang ingin membaca dan membutuhkan.

Yogyakarta, 29 November 2019

Penulis,

Dhiky Ardistya Jati

## **ABSTRACT**

*This study discusses the legal aspects of Waste Management in the Asphalt Factory of Selo Progo Sakti as an Effort to Prevent Environmental Pollution in Klaten Regency. There is a problem with the establishment of the Selo Progo Sakti factory, which is that the local community feels uneasy due to the impact caused by the asphalt factory. This study aims to determine the management of Selo Progo Sakti asphalt plant waste as an effort to prevent environmental pollution in the district of Klaten and its constraints and solutions. This study uses empirical research focused on social facts or an analysis of the findings of the literature. Based on data analysis that the management of Selo Progo Sakti asphalt plant waste as an effort to prevent environmental pollution in Klaten Regency is in accordance with Government Regulation No.41 of 1999 concerning Air Pollution Control and to the constraints in asphalt manufacturing activities only focus on wind factors and the solution that the parties Selo Progo Sakti factory in the process of making asphalt more attention to the condition of the wind blown*

*Keywords: Waste Management, Klaten Regency, Asphalt Plant Selo Progo Sakti*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	5
F. Batasan Konsep.....	9
G. Metode Penelitian.....	10
<b>BAB II PEMBAHASAN</b>	
A. Aspek Hukum Pengelolaan Limbah Pabrik Aspal.....	14
1. Pengelolaan Limbah.....	14
a. Pengolahan Awal ( <i>Primary Waste Treatment</i> ).....	14
b. Pengolahan Lanjutan ( <i>Secondary Waste Treatment</i> ).....	15
c. Pengolahan akhir ( <i>Advanced Waste Treatment</i> ).....	16

2. Jenis Limbah.....	17
a. Jenis limbah berdasarkan wujudnya.....	17
b. Jenis limbah berdasarkan senyawa.....	17
c. Jenis limbah berdasarkan sumbernya.....	18
d. Jenis limbah berdasarkan sifatnya.....	19
3. Kegiatan Industri.....	20
4. Tinjauan Umum Aspal.....	21
<b>B. Pencegahan Pencemaran Lingkungan.....</b>	<b>23</b>
1. Tinjauan Umum Pencegahan Pencemaran Lingkungan.....	23
a. Tinjauan Umum Pencemaran Air.....	24
b. Tinjauan Umum Pencemaran Udara.....	25
c. Tinjauan Umum Pencemaran Tanah.....	26
d. Tinjauan Umum Pencemaran Suara.....	26
2. Dampak Pencemaran Lingkungan.....	27
3. Upaya Penanggulangan.....	27
a. Penanggulangan Secara Non-teknis.....	28
b. Penanggulangan Secara Teknis.....	29
<b>C. Aspek Hukum Pengelolaan Limbah Pabrik Aspal Selo Progo Sakti Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan di Kabupaten Klaten.....</b>	<b>30</b>
1. Pabrik Selo Progo Sakti.....	30
2. Limbah Pabrik Selo Progo Sakti.....	31
3. Pengelolaan Limbah Pabrik Selo Progo Sakti.....	32

4. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Klaten.....	33
5. Tinjauan tentang Aspek Hukum.....	36
BAB III PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43