

**SKRIPSI**

**PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT LIMBAH INDUSTRI**

**BATIK DI KOTA SURAKARTA**

**(STUDI KASUS KAMPUNG BATIK LAWYAN DAN KAMPUNG BATIK KAUMAN)**



**Diajukan oleh :**

**WAHYU YULIYANTO**

**NPM : 09 05 10135**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**FAKULTAS HUKUM**

**2013**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT LIMBAH INDUSTRI  
BATIK DI KOTA SURAKARTA**

**(STUDI KASUS KAMPUNG BATIK LAWNEYAN DAN KAMPUNG BATIK KAUMAN)**



**Diajukan oleh :**

**WAHYU YULIYANTO**

NPM : 09 05 10135

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan  
Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadarhan

Pada tanggal 20 Juni 2013

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "FX. Endro Susilo, SH., LLM."

**FX. Endro Susilo, SH., LLM.**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**PENGENDALIAN PENCEMARAN LINGKUNGAN AKIBAT LIMBAH INDUSTRI**  
**BATIK DI KOTA SURAKARTA**  
**(STUDI KASUS KAMPUNG BATIK LAWNEYAN DAN KAMPUNG BATIK KAUMAN)**



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 Juli 2013  
Tempat : Fakultas Hukum

**Susunan Tim Penguji :**

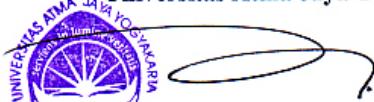
Ketua : Hyronimus Rhiti, SH.,LL.M.  
Sekretaris : Fx. Endro Susilo, SH.,LL.M.  
Anggota : R. Sigit Widiarto, SH.,LL.M.

Tanda Tangan  


**Mengesahkan**

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Y. Sari Murti Widjayantri, S.H., M.Hum.



MOTTO

PERGILAH DENGAN PENUH KEYAKINAN DALAM PERJUANGAN  
DAN PULANGLAH DENGAN HASIL PERJUANGANMU.

JADIKANLAH DIRIMU SEIMBANG ANTARA PIKIRANMU DAN HATIMU,  
KARENA PERIMBANGAN ITU ADALAH KEBIJAKSANAANMU YANG  
TERUCAP DALAM TUTUR KATAMU.

(WAHYU.Y)



## HALAMAN PERSEMBAHAN

PENULISAN HUKUM/SKRIPSI INI KU PERSEMBAHKAN KEPADA:

- ❖ KEDUA ORANG TUA SAYA, YANG SELALU MENDUKUNGKU DENGAN UNTAIAN DOA YANG TAK PERNAH HENTI-HENTINYA TERUCAP, DAN DENGAN SEMUA RASA KASIH SAYANG SERTA PENGORBANAN YANG TELAH DIBERIKAN. AKU BANGGA MENJADI PUTRA KALIAN.
- ❖ SEKRIPSI INI DIDEDIKASIKAN KEPADA SELURUH PEMBACA DAN SELURUH RAKYAT INDONESIA DIMANAPUN BERDA.
- ❖ ALMAMATER

## Kata Pengantar

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/sekripsi ini dengan judul “PENGENDALIAN PENCEMRAN LINGKUNGAN AKIBAT LIMBAH INDUSTRI BATIK DI KOTA SURAKARTA” sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta tepat pada waktunya. Disadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan hukum/sekripsi ini banyak mendapatkan uluran tangan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Dr.Y.Sari Murti W,SH.,M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Dosen pembimbing penulisan hukum/sekripsi FX. Endro Susilo,SH.,LLM yang telah membimbing penulisan hukum/sekripsi ini.
3. Seluruh dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Seluruh staff administrasi, staff pengajaran, staff perpustakaan, staff laboratorium, karyawan, dan karyawati Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Ibu Sri wahyuni, Kasubid Dinas Perindustrian Surakarta yang telah menyediakan waktu untuk membantu penulis dalam melakukan penelitian dan wawancara
6. Ibu Siti Khotimah, Kasubid Informasi dan Pengaduan Dinas Penanaman Modal dan Perizinan Terpadu Surakarta yang telah menyediakan waktu dan memberi buku panduan untuk membantu penulis dalam melakukan penelitian dan wawancara.
7. Bapak Sutan Najamudin, Kasub Pengendalian Pencemaran Lingkungan Badan Lingkungan Hidup Surakarta yang telah memberikan informasi kepada penulis dalam melakukan penelitian dan wawancara.

8. Bapak Alfa, Ketua Paguyuban Kampung Batik Laweyan yang memberikan banyak informasi tentang pengelolaan limbah di Kampung Batik Laweyan.
9. Bapak Gunawan, Ketua Paguyuban Kampung Batik Kauman yang memberikan banyak informasi tentang pengelolaan limbah di Kampung Batik Kauman.
10. Bapak Marno/Konyil penjaga IPAL yang telah memberikan banyak informasi tentang tahap-tahap pengelolaan limbah dalam IPAL.
11. Oky Rahardianto, sahabatku yang selau mendukung dan menemani dalam penelitian.
12. Anak-anak kost kelapa gading: Yosh, Jepri, Thomas, Budi, Indra, Indar makasih atas doanya.
13. Teman-teman : Dhendy, Galih, Winda, Delvin, Hendi, Alvin, Maja, Mela, Mayang, Theo, Rinus, Ilona, dll, kebersamaan dengan kalian tidak akan terlupakan.
14. Teman-teman KKN : Handy, Elky, Yuki, Area, Daning, Pury, Siska, Melisa, Felix, Hasto, dll

Penulis menyadari bahwa penulisan hukum ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan, kritik, dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan perbaikan, penyempurnaan selanjutnya. Akhirnya ucapan terimakasih yang tulus ini penulis akhiri dengan doa dan harapan agar penulisan hukum ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya ilmu hukum lingkungan dan berguna bagi semua pihak.

Yogyakarta, 20 juni 2013

Penulis

Wahyu Yuliyanto

## Abstract

Nowadays, batik industries in Surakarta are growing up. Batik as an icon of Surakarta gives impacts to the society. One of them is positive impact for the economics sector. Besides their positive impacts, they can also cause negative impact, in the form of waste of the batik industries that are not managed well leading to the environmental pollution. The problem of this research was how the implementation of environmental pollution control caused by the waste of the batik industries in Surakarta was done and what kinds of constraints arise during the implementation of environmental pollution control caused by the waste of the batik industries in Surakarta. The research design used in this study was empirical law research. The data were collected directly from the sources and respondents through interviews and literature reviews. An effort done to prevent the environmental pollution was the termination of pollution sources in the leaking sewage pipes to The Installation of Waste Water Treatment (IPAL). However, the effort has not been implemented optimally. The constraint found in the control of environmental pollution was the limited capacity of The Installation of Waste Water Treatment (IPAL). It is suggested that the government and the industrial entrepreneurs build the new Installation of Waste Water Treatment (IPAL). The government and the industrial entrepreneurs should collaborate in terms of budgeting, because The Installation of Waste Water Treatment (IPAL) needs enormous budget.

Key words: batik, waste, environmental pollution.

## **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, 20 Juni 2013

Yang menyatakan,

Wahyu Yuliyanto

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Motto .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Abstract .....	viii
Halaman Pernyataan Keaslian .....	ix
Daftar isi .....	x

## BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang masalah .....	1
B. Rumusan masalah .....	6
C. Tujuan penelitian .....	7
D. Manfaat penelitian .....	7

E. Keaslian penelitian .....	7
F. Batasan konsep .....	11
G. Metode penelitian .....	13
1. Jenis penelitian .....	13
2. Sumber data .....	13
3. Lokasi .....	16
4. Narasumber dan Responden.....	16
5. Metode pengumpulan data .....	16
6. Metode analisis data .....	17

## BAB II PEMBAHASAN

A. Industri .....	18
1. Industri Batik .....	18
2. Macam-macam Industri .....	19
3. Perizinan Industri .....	21
4. Dampak Kegiatan Industri .....	25
B. Tinjauan Tentang Limbah Batik dan Pencemaran Lingkungan .....	26

1. Pengertian Limbah .....	26
2. Jenis-jenis Limbah .....	27
3. Dampak Limbah .....	28
4. Pencemaran Lingkungan .....	29
5. Macam-macam Pencemaran Lingkungan .....	30
 C. Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Industri Batik Di Kota Surakarta .....	34
1. Kota Surakarta .....	33
2. Kegiatan Industri Batik di Kampung Batik Laweyan dan Kampung Batik Kauman .....	35
a. Pelaku Industri .....	35
b. Proses Pembuatan Batik dan Perlengkapannya .....	36
c. Limbah Industri Batik .....	41
d. Pembuangan Limbah Industri Batik .....	41
3. Dampak Limbah Industri Batik di Kota Surakarta .....	42
4. Instansi-instansi Yang Terkait Pengendalian Dampak Limbah Industri Batik di Kota Surakarta .....	43

a. Dinas Perindustrian .....	44
b. Badan Penanaman Modal dan Perizinan Terpadu .....	45
c. Badan Lingkungan Hidup .....	45
5. Langkah-langkah pengendalian .....	49
6. Kendala-kendala yang dihadapi .....	52

### BAB III PENUTUP

A. KESIMPULAN .....	53
B. SARAN .....	53

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN-LAMPIRAN