

**PENELITIAN SKRIPSI**  
**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGELOLAAN LIMBAH**  
**INDUSTRI BATIK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN**  
**SUNGAI BENGAWAN SOLO DI KABUPATEN SRAGEN**



**Diajukan oleh:**

**Bachtiar Rosyid Ridho**

**NPM** : **170512906**

**Program Studi** : **Ilmu Hukum**

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

**FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA 2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
PENULISAN SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGELOLAAN LIMBAH  
INDUSTRI BATIK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
SUNGAI BENGAWAN SOLO DI KABUPATEN SRAGEN**



**Diajukan oleh:**

**Bachtiar Rosyid Ridho**

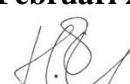
**N P M** : 170512906

**Program Studi** : Ilmu Hukum

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

**Telah disetujui Untuk Ujian Pendadarhan**

**Dosen Pembimbing** **Tanggal** : 12 Februari 2021

**Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., M.Hum.** **Tanda tangan :** 

**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**PERAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGELOLAAN LIMBAH  
INDUSTRI BATIK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
SUNGAI BENGAWAN SOLO DI KABUPATEN SRAGEN**



**Dalam Sidang Akademi yang diselenggarakan pada :**

**Hari : Jum'at**

**Tanggal : 19 Maret 2021**

**Tempat : Yogyakarta**

**Susunan Tim Pengaji**

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

**Tanda Tangan**

**Sekretaris : Linda Sudiono S.H., M.Kn.**

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

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



**Dr.Y.Sari Murti Widiyastuti, S.H.,M.Hum**

## HALAMAN MOTTO

*“ hargai waktu, kerja didampingi do'a dan percaya akan hari esok”*

---



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dilimpahkan kepada Allah SWT atas anugerah, rahmat serta hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **Peran Dinas Lingkungan Dalam Pengelolaan Limbah Industri Batik Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Sungai Bengawan Solo di Kabupaten Sragen**. Penulisan skripsi disusun sebagai syarat menyelesaikan jenjang pendidikan perguruan tinggi Strata Satu (S1) di Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang turut serta selama penulisan hukum ini berlangsung baik pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa atas anugrah, kesehatan dan kemampuan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan lancar.
2. Ibu dan Alm. Bapak yang telah membekaskan dan membiayai serta mencukupi fasilitas yang amat sangat cukup sehingga penulis sampai pada tahap saat ini.
3. Dr. Y. Sari Murti Widyastuti, S.H.,M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., M.Hum. selaku Dosen Pembimbing selama penulisan skripsi yang sudah telah memberikan bimbingan, tuntunan, arahan, dan ilmu serta telah meluangkan waktu secara cuma-cuma dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan lancer.
5. Responden yaitu Bapak Aryo selaku anggota Dinas Lingkungan Hidup di Bidang Perlindungan, Bapak Hartatmo selaku anggota Dinas Lingkungan

Hidup di Bidang Pengolahan, Bapak Sarjiman Sarto Utomo selaku pemilik Industri batik di Desa Pilang serta Bapak Wiyono selaku RT setempat, semua responen yang disebutkan telah bersedia memberikan kesempatan untuk ditanyai guna untuk keperluan penulis dalam penulisan skripsi.

6. Gabriela Putri Helda Kadam pujaan hati yang selalu meluangkan waktu untuk bertukar pikiran serta selalu menemani selama penulis mengerjakan penulisan skripsi.
7. Mas Ncus, Mas Willy, Mas Opid selaku kakak tingkat yang pernah memarahi penulis pada saat awal penulisan skripsi sehingga penulis dapat mengerti dengan baik pelajaran tentang penulisan skripsi.
8. Teman-teman kontrakan green house: Adet, Mowni, Adji, Tarisa dan Artika teman bertukar cerita dan menghibur dikala jemu.
9. Teman-teman Ngomprong Crew yang menjadi pelampiasan penulis dikala suntuk dalam berproses mengerjakan skripsi.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Semoga amal kebaikan dan kerelaan dalam membantu penulis dalam menyusun penulisan skripsi mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Sekian kata pengantar yang dapat penulis tulis, penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kata sempurna maka dari itu segala kritik dan saran dari pembaca akan diterima dengan senang hati. Penulis berharap semoga laporan ini berguna dikemudian hari. Terimakasih.

## **ABSTRACT**

*Bengawan Solo River repeatedly emits unpleasant odors and color differences during the dry season, this happens because the river is polluted for several reasons, one of which is liquid waste originating from the batik industry in Pilang Village which produces waste from production which is directly disposed of into the stream. river. The conclusion from the above is that the Environmental Service of Sragen City has made several efforts in waste management so that it does not pollute the river but it has been hindered by several obstacles that have resulted in the government's efforts not maximized. The method used by the author is the empirical method, namely research focuses on social facts and research is carried out directly on the respondent to obtain primary data which is supported by secondary data consisting of primary, secondary and tertiary legal materials.*

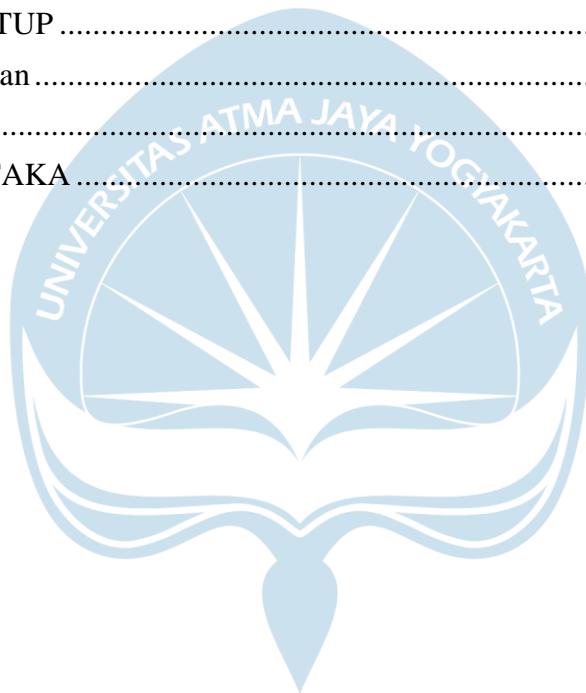
**Keyword :** *waste management, river pollution, environmental service.*

## DAFTAR ISI

### Table of Contents

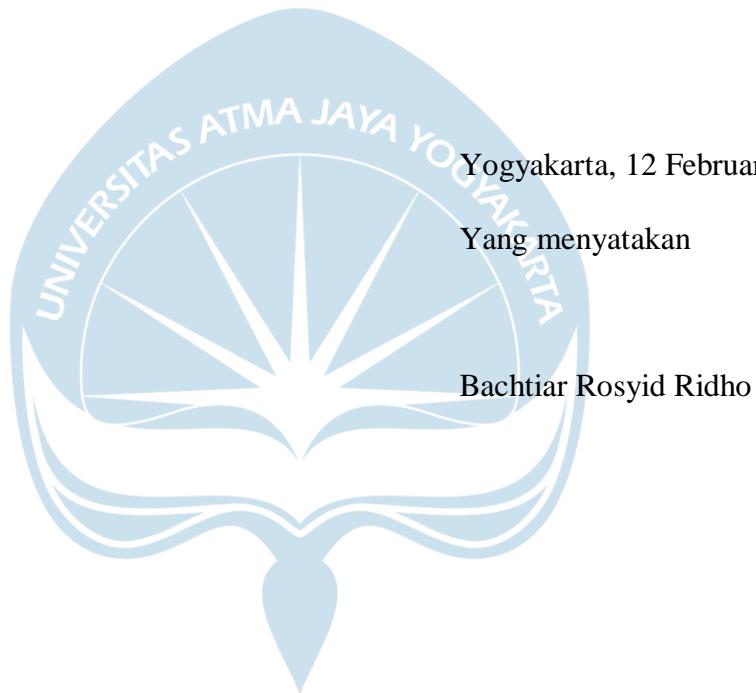
HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Batasan Konsep .....	11
G. Metode Penelitian.....	12
H. Sistematika Penulisan Skripsi .....	17
BAB II. PEMBAHASAN .....	18
A. Tinjauan Umum tentang Sungai.....	18
1. Pengertian Sungai.....	18
2. Pencemaran Sungai .....	19
B. Tinjauan Umum tentang Limbah.....	22
1. Pengertian Limbah.....	22
2. Dampak Limbah Terhadap Lingkungan.....	25
3. Pengelolaan Limbah.....	27
C. Gambaran Kota Sragen .....	30
1. Batas Wilayah dan Letak Geografis .....	30
Tabel.1 Luas Wilayah kecamatan di Kabupaten Sragen dan banyaknya kecamatan dan desa di Kabupaten Sragen .....	31
D. Gambaran tentang Sungai Bengawan Solo.....	33
E. Gambaran Lokasi Penelitian Industri Batik .....	37

F. Peran Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sragen Terkait Pengelolaan Limbah Industri Batik.....	39
1. Dasar Hukum.....	39
2. Struktur Organisasi .....	40
Tabel 2. Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sragen .....	40
3. Tugas, Wewenang dan Fungsi.....	42
D. Kendala yang dihadapi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sragen dalam Pengelolaan limbah sebagai Upaya Pencegahan Air Sungai.....	51
BAB III. PENUTUP .....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.



Yogyakarta, 12 Februari 2021

Yang menyatakan

Bachtiar Rosyid Ridho