

**SKRIPSI**  
**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR KEGIATAN**  
**INDUSTRI TEKSTIL SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN**  
**PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN**  
**KARANGANYAR ( STUDI KASUS PT. MULIA**  
**JEFADANE INDUSTRI )**



**Diajukan oleh :**

**Febe Angelita Kusyanto**

**NPM : 150511939**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**FAKULTAS HUKUM**  
**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**  
**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR KEGIATAN INDUSTRI  
TEKSTIL SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
LINGKUNGAN DI KABUPATEN KARANGANYAR**



**Diajukan oleh :**

**Febe Angelita Kusyanto**

**NPM : 150511939**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendarasan**

**Dosen Pembimbing**

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

**Tanggal : 24 Juni 2019**

**Tanda Tangan :**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR KEGIATAN INDUSTRI  
TEKSTIL SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN  
LINGKUNGAN DI KABUPATEN KARANGANYAR  
( STUDI KASUS PT. MULIA JEFADANE INDUSTRI )**



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 2019  
**Tempat** : Ruang Akreditasi

**Susunan Tim Penguji:**

**Ketua** : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M.  
**Sekretaris** : B. Hengky Widhi Antoro, S.H., M.H.  
**Anggota** : FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M.

**Tanda Tangan**

This block contains the handwritten signatures of the examiners. There are three distinct signatures in blue ink, corresponding to the names listed in the 'Susunan Tim Penguji' section. The signatures are written over a horizontal line.

**Mengesahkan**

**Dekan Fakultas Hukum**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



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

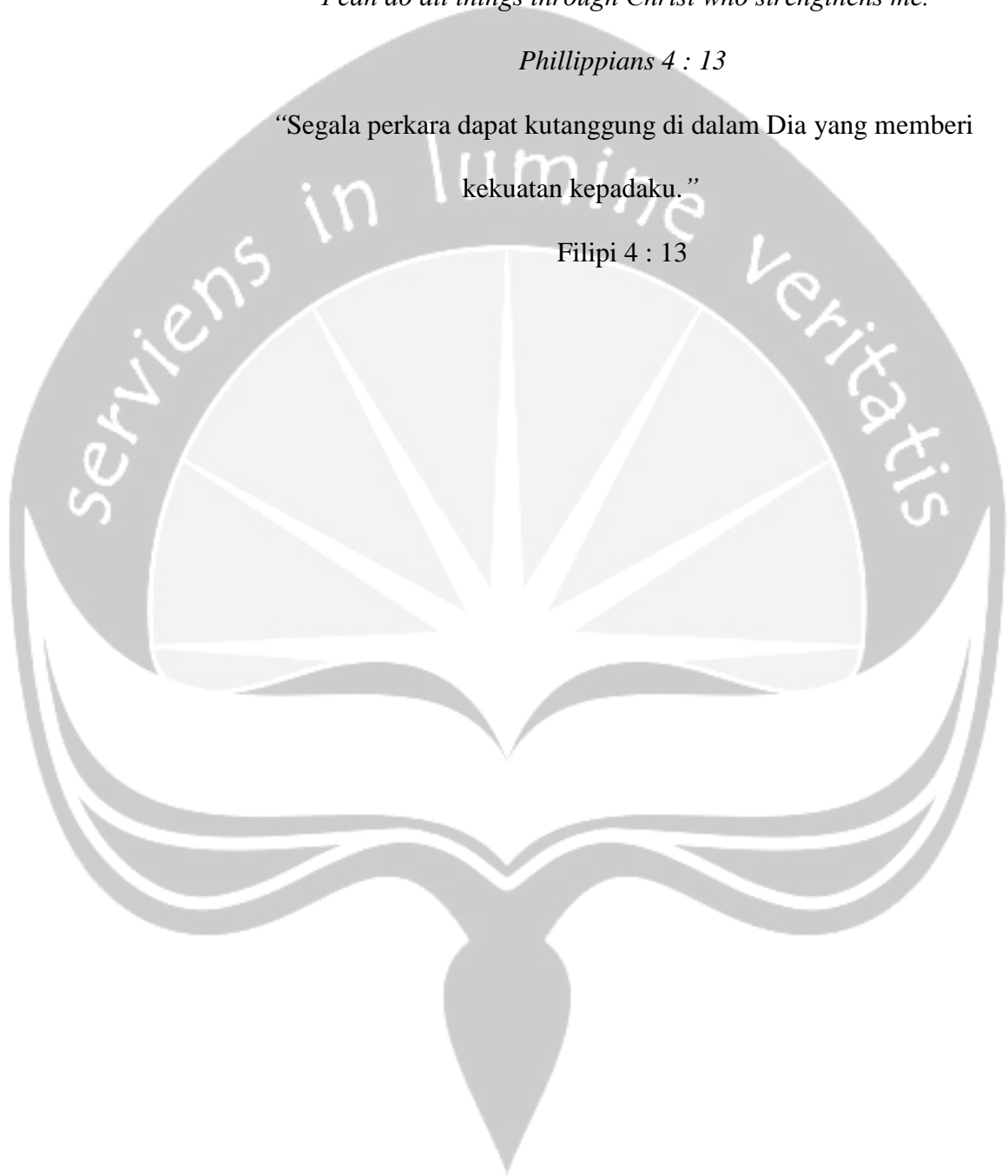
***Motto***

*“ I can do all things through Christ who strengthens me. “*

*Phillippians 4 : 13*

“Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi  
kekuatan kepadaku.”

Filipi 4 : 13



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan skripsi ini kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa melimpahkan Karunia dan Rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Papi, mami, adik-adik, dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan perhatiannya dalam bentuk materiil maupun immaterial sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Teman-teman Teens Impact 9, ter-khususnya untuk Ko Robby yang telah memberikan begitu banyak doa, semangat, nasihat, dukungan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Nanda, Fira, Putri, Indah dan teman-teman lainnya yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan waktunya untuk selalu membantu, menemani, menyemangati dan menghibur dalam keadaan apapun selama proses mengerjakan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Cae sebagai teman seperjuangan mahasiswa bimbingan Pak Endro yang selalu menemani, membantu, dan berjuang bersama dalam proses pembuatan skripsi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Mami Elleny Puspitaningdyah yang senantiasa menyemangati dan menemani dalam suka dan duka mesti lebih banyak duka, senantiasa menghibur di saat penat dan lelah dalam mengerjakan skripsi ini sehingga pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Jesselyn Wibowo yang selalu memberikan semangat, dukungan, nasihat dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Teman-teman kelompok 9 unit B KKN 75 ( Intan, Kepeng, Edo, Novi, Josh, Jonathan, Wailan ) yang telah memberikan semangat dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Hukum dalam program studi Ilmu Hukum.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Hukum Ibu Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H, M.Hum yang telah memberikan izin untuk mengadakan penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak FX. Endro Susilo,S.H, LL.M selaku dosen pembimbing skripsi yang penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Bapak Suwarna dari Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Karanganyar selaku Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup, Bapak Budi dari PT. Mulia Jefadane Industri selaku Kepala Utility dan IPAL.
4. Keluarga penulis tercinta papi, mami dan adik-adik serta seluruh keluarga penulis, atas segala doa dan dukungan, semangat hingga penulis mendapatkan dorongan untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

5. Ko Robby Sinaga yang telah memberikan doa, nasihat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Teman-teman tercinta yang telah memberikan bantuan, semangat dan doa dalam proses penulisan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.





## **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 merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Juni 2019

Yang menyatakan,

Febe Angelita Kusyanto

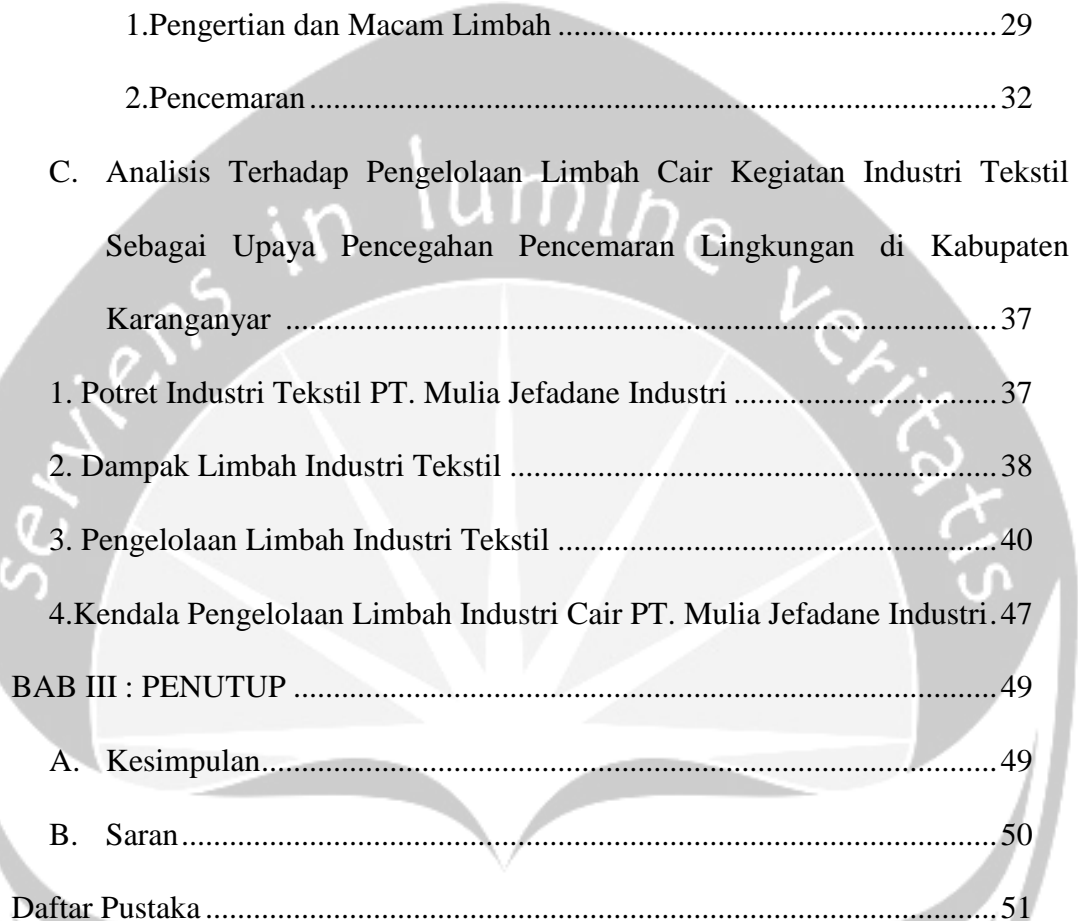
## **Abstract**

*This research entitled *The Industrial Activities of Liquid Waste Management as an Environmental Pollution Prevention Effort at Karanganyar Regency*. This reasearch describe and studied, (1) how to manage industrial activities of liquid waste as an environmental pollution prevention effort at Karanganyar Regency (study case of PT JFD), and (2) what are the constrains encountered in managing industrial activities of liquid waste as an environmental pollution prevention effort at Karanganyar Regency (study case of PT JFD). This study was an empiric law research. The type of data included primary and secondary law materials. Techniques of collecting data used were interview and study by studying legislation, legal journals, and legal articles; then the technique analyzing used was inductive thinking method. The result of this study is that the Environmental Agency of Karanganyar believes that the management of textile industry waste in Karanganyar Regency has gone quite well, but in reality industrial liquid waste still often causes anxiety and misunderstanding between residents and the surrounding textile industry companies. In order to managing industrial activities of liquid waste as an environmental pollution prevention effort at Karanganyar Regency some constraints were encountered including PT JFD's liquid waste management has not operated optimally and the obstacles faced are the constrained development of the company's production causing the WWMI (Water Waste Management Instalation) that has been prepared to not be able to run properly.*

*Keywords: liquid waste, textile industry, environmental pollution prevention effort*

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Motto.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	vi
Pernyataan keaslian.....	viii
Abstract.....	ix
Daftar Isi.....	x
<b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Batasan Konsep.....	14
G. Metode Penelitian.....	15
H. Sistematika Skripsi.....	19
<b>BAB II :PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
A. Tinjauan Umum Tentang Industri Tekstil.....	20
1.....Pengertian dan Jenis Industri.....	20
2.... Pengertian Industri Tekstil.....	24



3..... Perizinan Industri Tekstil.....	26
B. Tinjauan Umum Mengenai Limbah dan Pencemaran.....	29
1.Pengertian dan Macam Limbah .....	29
2.Pencemaran .....	32
C. Analisis Terhadap Pengelolaan Limbah Cair Kegiatan Industri Tekstil Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan di Kabupaten Karanganyar .....	37
1. Potret Industri Tekstil PT. Mulia Jefadane Industri .....	37
2. Dampak Limbah Industri Tekstil .....	38
3. Pengelolaan Limbah Industri Tekstil .....	40
4.Kendala Pengelolaan Limbah Industri Cair PT. Mulia Jefadane Industri.	47
BAB III : PENUTUP .....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	50
Daftar Pustaka .....	51