

SKRIPSI

**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR PERUSAHAAN SAWIT
SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR**

SUNGAI PAWAN DI KABUPATEN KETAPANG

(Studi Kasus PT. Agro Lestari Mandiri)



Diajukan oleh :

THEODORA EVA ASSA PUTRI

NPM : 130511253
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

FAKULTAS HUKUM

2018

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR PERUSAHAAN SAWIT SEBAGAI UPAYA
PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SUNGAI PAWAN DI KABUPATEN
KETAPANG**

(Studi Kasus PT. Agro Lestari Mandiri)



Diajukan oleh :

THEODORA EVA ASSA PUTRI

NPM : 13 05 11253
Program Studi : Ilmu Hukum
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan
Lingkungan Hidup**

Telah Dipertahankan di hadapan Tim Penguji

Dosen Pembimbing,

tanggal : 13 Maret 2018

F.X Endro Susilo,S.H.,L.L.M

tanda tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be "F.X Endro Susilo", is written over a horizontal line. The signature is somewhat stylized and includes a large loop at the end.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR PERUSAHAAN SAWIT SEBAGAI UPAYA
PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SUNGAI PAWAN DI KABUPATEN
KETAPANG**

(Studi Kasus PT. Agro Lestari Mandiri)



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

**Hari : Selasa
Tanggal : 13 Maret 2018
Tempat : Ruang Dosen Lt.2 Fakultas Hukum
Universitas Atmajaya Yogyakarta**

Susunan Tim Penguji :

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

Tanda Tangan
A handwritten signature in black ink, written over a set of horizontal dotted lines. The signature is cursive and appears to be the name of the Dean of the Faculty of Law.

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



DR. SARI MURTI WIDIYASTUTI, S.H., M.HUM.

HALAMAN MOTTO

Hidup hanya sekali lakukan yang diinginkan dan jadilah dirimu sendiri.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan Penulisan Hukum / Skripsi ini kepada:

1. Tuhan Yesus yang selalu memberikan jalan serta berkat selama saya menyusun Penulisan Hukum / Skripsi.
2. Kedua orang tua saya yang saya cintai, Theodorus Assa Baw dan Rosalia Sri Heliyati yang selalu mendukung serta mendoakan saya hingga selesainya Penulisan Hukum / Skripsi ini.
3. Saudara saya Agustino Hembrian Assa S.T, Ingrid Herfrita Assa A.Md.kep, George Septri Harsono Assa S.H, dan Marthina Omega Sri Assa S.Kep.,Ns yang menjadi panutan selama ini.
4. Severin Erlasia Purba Amd.KL yang selalu mendorong, mendoakan, dan membantu saya dalam perjalanan menyelesaikan Penulisan Hukum / Skripsi.
5. Sahabat saya Mikha Anita Sihombing, Maria Agustini, dan Nicolaus Rahadian Bagaskara yang berjuang bersama untuk mendapatkan gelar sarjana.
6. Sahabat seperjuangan suka duka di Fakultas Hukum Cyntia Nafiriyanti S.H, Claudia Ambarita S.H, Esra Purba S.H, Septiana Prayuda S.H, Emia Bangun S.H terima kasih untuk kebaikan kalian dan motivasi yang diberikan kepada saya selama ini.
7. Anna, Tio, Even, Erico, cendy, dan Intan S.H yang turut membantu dalam Penulisan Hukum/ Skripsi serta teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan

satu persatu yang selalu mendengarkan keluh kesah saya selama belajar di Fakultas Hukum.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum / Skripsi ini yang berjudul **PENGELOLAAN LIMBAH CAIR PERUSAHAAN SAWIT SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SUNGAI PAWAN DI KABUPATEN KETAPANG (Studi Kasus PT. Agro Lestari Mandiri).**

Penulisan Hukum / Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar pada program Ilmu Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis dengan tulus dan penuh kerendahan hati mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. DR. Y. Sari M. Widiyastuti,SH.,M.HUM selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak FX. Endro Susilo, S.H.,L.L.M selaku Dosen pembimbing yang telah dengan sabar mengajari, memberi masukan, dan menuntun penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum / Skripsi.
3. Bapak dan Ibu Dosen serta segenap Staff dan Karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
4. Bapak Ir.L. Sikat Gudag, selaku Kepala Dinas Pertanian Peternakan dan Perkebunan Kabupaten Ketapang yang telah bersedia meluangkan waktu untuk diwawancarai.

5. Ibu Fransiska Nelly, Sp. M.Sc., Kepala seksi Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup selaku narasumber yang bersedia diwawancarai untuk penyelesaian Penulisan Hukum / Skripsi ini.
6. Andreas Edward Leric, Assistant M&R Mechanical Agrolestari Mandiri, selaku narasumber yang bersedia diwawancarai untuk penyelesaian Penulisan Hukum / Skripsi ini.
7. Bapak Fadli Habibi, Kepala Dusun Nanga Tayap selaku narasumber yang bersedia diwawancarai untuk penyelesaian Penulisan Hukum / Skripsi ini.
8. Bapak Arianto selaku tokoh masyarakat yang bersedia untuk menjadi narasumber untuk penyelesaian Penulisan Hukum / Skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu saya selama melakukan penelitian guna menyelesaikan Penulisan Hukum / Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Penulisan Hukum / Skripsi masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan Penulisan Hukum / Skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap agar Penulisan Hukum / Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan perkembangan Ilmu Hukum.

Yogyakarta, 27 Februari 2018

Penulis,

Theodora Eva Assa Putri

ABSTRAK

The problems concerning the environment increases really fast and rapidly, growing into a global issue and attracting attention from all the world. One of the main problem of the environment that is faced by Indonesia is deforestation caused by palm oil farming. Palm oil came from South Africa as the main source of oil plant that produces the most resources of oil compare to other types of tree. The present of palm oil farming brought a lot of advantages such as increasing in income for the state from taxes, retribution etc. Palm oil farming has been spread out all over West Borneo, one of them is located in the City of Ketapang. The issue is how to manage the liquid waste from palm oil plantation to avoid polluting the River Pawan in the City of Ketapang and the problem that is faced by PT. Agro Lestari Mandiri. The main purpose of this research is to find out the proses of processing the liquid waste caused by the palm oil plantation/farming so that it could be controlled and prevent more polution into the water of the river in the City of Ketapang. This type of research is an empirical type that uses a primary data as the main data, which is the data that was obtained directly from respondents and the secondary data used as a support. The result of this reaserch is that PT. Agro Lestari Mandiri has been processing the liquid waste the right way and legally concerning the laws and regulation.

Keywords : *liquid waste, palm oil tree, pollution of the river water.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Batasan Konsep.....	10
G. Metode Penelitian.....	11
H. Sistematika Penulisan Hukum/Skripsi.....	14
BAB II PEMBAHASAN	
A. PT. Agro Lestari Mandiri	
1. Kegiatan Bisnis PT. Agro Lestari Mandiri.....	15
2. Perijinan PT. Agrolestari Mandiri.....	19

3. Visi dan Misi.....	24
4. Struktur Organisasi PT. Agro Lestari Mandiri.....	25
B. Pencemaran Air Sungai	
1. Pengertian Pencemaran Air Sungai.....	27
2. Sumber Pencemaran Air Sungai.....	30
3. Pengendalian Pencemaran Air Sungai.....	31
C. Pengelolaan Limbah Minyak Kelapa Sawit Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai	
1. Limbah Minyak Kelapa Sawit.....	36
2. Dampak Limbah Minyak Kelapa Sawit Terhadap Kualitas Air Sungai.....	39
3. Langkah Pengelolaan Limbah Minyak Kelapa Sawit oleh PT. Agrolestari Mandiri.....	41
4. Kelembagaan yang terkait dengan pengawasan perkebunan kelapa sawit.....	46
5. Kendala yang dihadapi.....	53
BAB III PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

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, 27 Februari 2018

Yang menyatakan,

Theodora Eva Assa Putri