

SKRIPSI

**PENGELOLAAN LIMBAH PERUSAHAAN MINYAK KELAPA SAWIT
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI
KABUPATEN SAMBAS KALIMANTAN BARAT**

(Study Kasus PT. Rana Wastu Kencana)



Diajukan Oleh :

Alfredo Hasibuan

NPM : 140511564

Program Studi : Ilmu Hukum

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

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGELOLAAN LIMBAH PERUSAHAAN MINYAK KELAPA SAWIT
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI
KABUPATEN SAMBAS KALIMANTAN BARAT**

(Study Kasus PT. Rana Wastu Kencana)



Diajukan oleh:

Alfrendo Hasibuan

NPM : 140511564

Program Studi : Ilmu Hukum

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

Telah disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing I

Tanggal : 21 Mei 2019

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

Tanda tangan:.....

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGELOLAAN LIMBAH PERUSAHAAN MINYAK KELAPA SAWIT
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI
KABUPATEN SAMBAS KALIMANTAN BARAT**

(Study Kasus PT. Rana Wastu Kencana)



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

Hari : Senin

Tanggal : 17 juni 2019

Tempat : Ruang Dosen (B) 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, S.H., M.Hum.

MOTTO

“JANGAN MENINGGALKAN SESUATU
KECUALI JEJAK”

Allah memberkati mereka, lalu Allah berfirman kepada mereka: ”Beranakcuculah dan bertambah banyak; penuhilah bumi dan taklukkanlah itu, berkuasalah atas ikan-ikan di laut dan burung-burung di udara dan atas segala binatang yang merayap di bumi

KEJADIAN 1:28

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

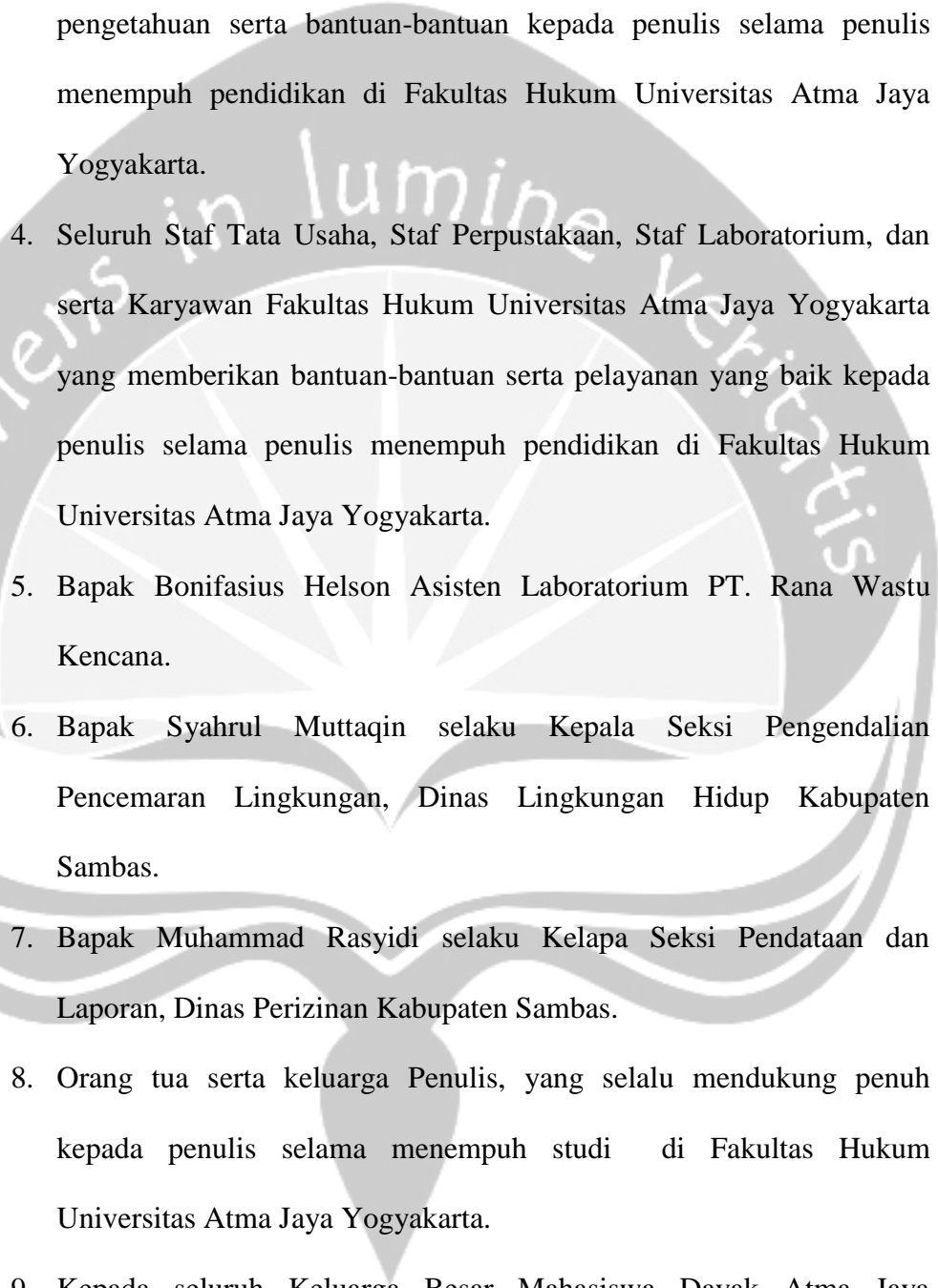
1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Orang tua yang selalu memberikan semangat serta dukungan
3. Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
4. Teman-teman Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah berjuang bersama dan mendukung saya
5. Keluarga besar saya di Pencinta Alam Mahasiswa Atma Jaya Yogyakarta (PALAWA), Keluarga Besar Mahasiswa Dayak Atma Jaya Yogyakarta (KBMDA), Teman satu daerah seperjuangan ditanah rantau WMG (Watt Moe Gekk), Teman KKN 73 Ketapang region selatan kelompok 127 Tanjung , Teman-teman dari Kantuy (KBMDA'14) yang selalu memberikan semangat dan doa

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya yang diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul: **“PENGELOLAAN LIMBAH PERUSAHAAN MINYAK KELAPA SAWIT SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN SAMBAS KALIMANTAN BARAT (Study Kasus PT. Rana Wastu Kencana)”** sebagai salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam proses awal penulisan hingga sampai menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan hambatan dan kendala. Penulis mengakui bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, Penulis mengharapkan segala kritik dan saran atas penulisan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan kerendahan hati dan dengan segala hormat, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Bapak FX. Endro Susilo, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang mana telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini dengan penuh kesabaran dan memberikan saran, sekaligus kritik yang membangun penulis.

- 
3. Bapak-Bapak dan Ibu-Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang mana telah memberikan banyak ilmu pengetahuan serta bantuan-bantuan kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
 4. Seluruh Staf Tata Usaha, Staf Perpustakaan, Staf Laboratorium, dan serta Karyawan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang memberikan bantuan-bantuan serta pelayanan yang baik kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
 5. Bapak Bonifasius Helson Asisten Laboratorium PT. Rana Wastu Kencana.
 6. Bapak Syahrul Muttaqin selaku Kepala Seksi Pengendalian Pencemaran Lingkungan, Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sambas.
 7. Bapak Muhammad Rasyidi selaku Kepala Seksi Pendataan dan Laporan, Dinas Perizinan Kabupaten Sambas.
 8. Orang tua serta keluarga Penulis, yang selalu mendukung penuh kepada penulis selama menempuh studi di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
 9. Kepada seluruh Keluarga Besar Mahasiswa Dayak Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi.

10. Kepada seluruh Keluarga Besar Pencinta Alam Mahasiswa Atma Jaya Yogyakarta (PALAWA) yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi.

Akhirnya ucapan terimakasih yang tulus ini penulis akhiri dengan doa dan harapan semoga penulisan skripsi ini dapat memberika manfaat bagi para pembaca serta seluruh masyarakat untuk menambah wawasan.

Yogyakarta,

Penulis

Alfredo Hasibuan

ABSTRACT

The existence of the palm oil industry is expected to improve the economy of the local community, but the existence of the palm oil industry also has a negative impact in the form of pollution as a result of solid and liquid waste. The legal issues raised were first, How to manage palm oil company waste as an effort to prevent environmental pollution in Sambas Regency, secondly, Are there any obstacles faced in managing palm oil company waste as an effort to control environmental pollution in Sambas district. Data in empirical legal research was collected through interviews with informants and literature studies. The management of palm oil waste as an effort to prevent environmental pollution by PT Rana Wastu Kencana in Sambas District has been done well, but it cannot be separated from the constraints, namely the location of waste storage ponds parallel to the ground surface, and B3 waste storage location of PT Rana Wastu Kencana not yet strategic. His suggestion is that the PT Rana Wastu Kencana Company needs to add IPAL ponds as one of the storage containers for liquid waste management to have more storage capacity. The Department of Environment needs to be more intensive in supervising related business actors in managing palm oil waste.

Keywords: oil palm, waste, waste managemen

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,
Yang menyatakan,
Alfredo Hasibuan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT	ix
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	x
DAFTAR ISI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Secara Teoritis	4
2. Secara Praktis	4
E. Keaslian penelitian	5
F. Batasan Konsep	8
1. Minyak Kelapa Sawit	8
2. Pengelolaan Limbah B3.....	9
3. Pengelolaan.....	9
4. Pencemaran Lingkungan.	9
5. Pencegahan	9
G. Metode Penelitian	10
1. Jenis Penelitian	10
2. Sumber Data	10
a. Data Primer	10
b. Data Sekunder.....	10
c. Cara pengumpulan Data.....	13
d. Lokasi Penelitian	13
e. Responden dan Narasumber	13

f. Analisis Data	13
BAB II PEMBAHASAN.....	15
A. Tinjauan Tentang Perusahaan Kelapa Sawit PT Rana Wastu Kencana.....	15
1. Profil PT Rana Wastu Kencana	17
2. Visi dan Misi	17
3. Struktur organisasi	17
4. Perizinan.....	20
B. Limbah dan Pencemaran Lingkungan.....	25
1. Pengertian limbah	25
2. Pencemaran Lingkungan	29
3. Pengendalian pencemaran Lingkungan	35
C. Pengelolaan limbah minyak kelapa sawit sebagai upaya pengendalian pencemaran	37
1. Limbah Perusahaan Minyak Kelapa Sawit	37
2. Dampak Limbah Kelapa Sawit.....	39
3. Pengelolaan limbah perusahaan kelapa sawit.....	41
4. Kendala Yang Dihadapi.....	47
BAB III PENUTUP.....	49
A. Simpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSAKA	51
LAMPIRAN	