

**SKRIPSI**

**PENGELOLAAN LIMBAH PERUSAHAAN KELAPA SAWIT SEBAGAI UPAYA  
PENGENDALIAN PENCEMARAN SUNGAI MATOK DI KABUPATEN MELAWI**

**(PT. SINAR DINAMIKA KAPUAS I)**



**Diajukan oleh :**

**Maria Mayu Risamaya Intan**

**NPM : 150512161**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**FAKULTAS HUKUM**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGELOLAAN LIMBAH PERUSAHAAN KELAPA SAWIT SEBAGAI UPAYA  
PENGENDALIAN PENCEMARAN SUNGAI MATOK DI KABUPATEN MELAWI**

**(PT. SINAR DINAMIKA KAPUAS I)**



**Diajukan oleh :**

**Maria Mayu Risamaya Intan**

**NPM : 150512161**

**Program Studi : Ilmu Hukum**

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

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaran**

**Tanggal.....** 24/6/2019

**Dosen Pembimbing**

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGELOLAAN LIMBAH PERUSAHAAN KELAPA SAWIT SEBAGAI UPAYA  
PENGENDALIAN PENCEMARAN SUNGAI MATOK DI KABUPATEN MELAWI**

**(PT. SINAR DINAMIKA KAPUAS I)**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

**Hari** :

**Tanggal** :

**Tempat** :

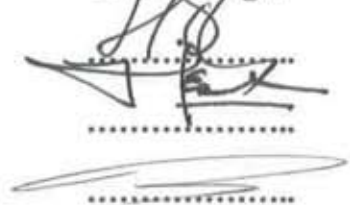
**Susunan Tim Penguji**

**Ketua** : Dr. Hyronimus Rhati, S.H.,LL.M

**Sekretaris** : B. Hengky Widhi A., S.H.,M.H

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

Tanda Tangan



**Mengesahkan**

**Dekan Fakultas Hukum**



**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

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

## MOTTO

**‘Diberkatilah orang yang mengandalkan Tuhan, yang menaruh harapannya  
pada Tuhan!’**

**(Yeremia 17 : 7)**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Hukum/Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas Penyertaan, Berkah, Rahmat dan Kasih KaruniaNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. M. Yusuf T,S.H. dan Masdiyati selaku orang tua penulis.
3. Phobea Azzariya Onasis selaku adik kandung penulis.
4. Bapak FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
5. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M , Bapak B. Hengky Widhi A., S.H.,M.H dan Bapak FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M selaku Dosen Penguji Skripsi.
6. Almamater saya Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas Penyertaan, Berkah, Rahmat dan Kasih KaruniaNya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang disusun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Strata Satu (S1) di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi yang berjudul “Pengelolaan Limbah Perusahaan Kelapa Sawit sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Sungai Matok di Kabupaten Melawi (PT. Sinar Dinamika Kapuas 1)”, dalam proses penyelesaiannya penulis melibatkan banyak pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini. Pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. M. Yusuf T,S.H. dan Masdiyati selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi kepada penulis.
2. Phoebe Azzariya Onasis selaku adik kandung penulis.
3. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum, selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak FX. Endro Susilo,S.H.,LL.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu membimbing penulis serta memberikan motivasi kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H.,LL.M , Bapak B. Hengky Widhi A., S.H.,M.H dan Bapak FX. Endro Susilo, S.H.,LL.M selaku Dosen Penguji Skripsi.
6. Ibu Yustina Niken Sharaningtyas, S.H.,M.H selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu memberikan motivasi dan arahan dalam menyelesaikan proses belajar di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Seluruh Dosen, Staf Administrasi, Staf Perpustakaan, Staf Laboratorium, Karyawan dan Karyawati Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

8. Kepala Dinas Lingkungan Hidup
9. PT. Sinar Dinamika Kapuas
10. Untuk teman seperjuangan PK 3 yang selalu bersedia membantu dan memberikan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Untuk pacar penulis Michael Paulus Siregar, terima kasih sudah selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Untuk sahabat-sahabat penulis Sharon Bella, Brigita Edenia, Meidy Wulandari, Pipit Sihombing, Hania Ulfa, Tosho Marpaung, Angga Brepin, Erikson Damanik, Husor Hutasoit, Wendy Wijaya, Calvin Jonathan, Vernando Jefry, Gwenni, Mutiara yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
13. Untuk teman-teman KKN 75 khususnya kelompok 77 yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada seluruh teman-teman angkatan 2015 yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.

Demikian pula tidak lupa diucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini sesungguhnya masih terdapat kekurangan. Kriktik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini berguna bagi kita semua.

Yogyakarta, 24 Mei 2019

Penulis,

Maria Mayu Risamaya Intan

## **ABSTRACT**

*the palm oil industry contributes to regional income but the palm oil industry has the potential to create pollution as its liquid waste. the problem in this study is how is the management of palm oil company waste as an effort to control river pollution in Melawi Regency. This research is empirical legal research, namely research that requires or uses primary data as the main data, namely data obtained directly from respondents and secondary data as supporters. data obtained from interviews with PT. Sinar Dinamika Kapuas as a respondent. Management activities carried out by PT. Sinar Dinamika Kapuas only covers three management activities, namely reduction, shelter and processing. Reduction activities have been carried out by reducing materials so that the amount of palm oil waste becomes more efficient so as not to pollute the environment. Storage and processing activities are carried out by entering into 6 processing ponds. based on the results of the study it can be concluded that the palm oil mill PT. Sinar Dinamika Kapuas has managed liquid waste in the form of reduction, storage and processing in accordance with the provisions of the regulations, so as to prevent water pollution in the Matok river in Melawi Regency. Therefore DLH needs to conduct more intensive supervision of the management of wastewater at PT. Sinar Dinamika Kapuas in order to maintain compliance with regulations or licensing requirements.*

*Keyword : waste management, oil palm company, river pollution control.*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>MOTTO</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Batasan Konsep.....	11
G. Metode Penelitian.....	12
H. Sistematika Skripsi.....	15
<b>BAB II PEMBAHASAN</b> .....	16
A. PT. Sinar Dinamika Kapuas.....	16
1. Tinjauan umum PT. Sinar Dinamika Kapuas.....	16

2. Visi dan misi.....	20
3. Perizinan PT. Sinar Dinamika Kapuas.....	21
B. Pencemaran lingkungan (air sungai).....	25
1. Pencemaran air sungai.....	25
2. Macam-macam pencemaran.....	27
3. Pengendalian pencemaran air.....	30
C. Pengelolaan limbah minyak kelapa sawit sebagai upaya pengendalian pencemaran air sungai.....	32
1. Limbah minyak kelapa sawit.....	32
2. Dampak limbah minyak kelapa sawit terhadap kualitas air sungai.....	35
3. Langkah pengelolaan limbah minyak kelapa sawit oleh PT. Sinar Dinamika Kapuas.....	37
4. Kendala yang dihadapi.....	45
<b>BAB III PENUTUP.....</b>	<b>47</b>
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## Daftar Lampiran

Lampiran 1 : Surat keterangan sudah melakukan penelitian dari Dinas Lingkungan Hidup

Kabupaten Melawi

Lampiran 2 : Surat keterangan sudah melakukan penelitian dari PT. Sinar Dinamika Kapuas



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

Yogyakarta, 24 Mei 2019

Yang Menyatakan,

Maria Mayu Risamaya Intan