

SKRIPSI
PENGAWASAN OLEH DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP
PERIZINAN PABRIK KELAPA SAWIT PTPN V LUBUK DALAM
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN SUNGAI DI
KABUPATEN SIAK SRI INDRAPURA



Diajukan oleh :

Theresia Indriani

NPM	: 200514012
Program Studi	: Ilmu Hukum
Program Kekhususan	: Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGAWASAN OLEH DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP
PERIZINAN PABRIK KELAPA SAWIT PTPN V LUBUK DALAM
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN SUNGAI DI
KABUPATEN SIAK SRI INDRAPURA**



Diajukan oleh :

Theresia Indriani

NPM : 200514012
Program Studi : Ilmu Hukum
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan
Hidup dan Hukum Adat**

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing Tanggal : 24/9/2025

Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. Tanda Tangan : 

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

PENGAWASAN OLEH DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP PERIZINAN
PABRIK KELAPA SAWIT PTPN V LUBUK DALAM SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN PENCEMARAN SUNGAI DI
KABUPATEN SIAK SRI INDRAPURA



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Senin
Tanggal : 21 Oktober 2024
Tempat : Ruang Pendaratan 3 Lt. II

Susunan Tim Penguji

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.
Sekretaris : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
Anggota : Y. Sri Pudyatmoko, S.H., M.Hum.

Tanda Tangan

Mengetahui

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya, yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengawasan Oleh Dinas Lingkungan Hidup Terhadap Perizinan Limbah Kelapa Sawit di PTPN V Lubuk Dalam sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Sungai di Kabupaten Siak Sri Indrapura.”** Skripsi ini merupakan bagian dari tugas akhir saya dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) Hukum di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah memberikan perhatian dan bantuan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini:

1. Bapak Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M. selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta
2. Ibu Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, ilmu dan arah dengan penuh kesabaran dan ketelitian beliau sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Yustina Niken Sharaningtyas, S.H., MH. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasihat dan arahan selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

5. Para Dosen di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan banyak pelajaran, ilmu, dan motivasi yang sangat berguna bagi penulis selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasihat, kesabaran, dan pengorbanan yang begitu luar biasa demi kelangsungan hidup penulis hingga detik ini.
7. Bapak Drs. Wan Fazri Auli, M.Si. selaku Kepala Dinas Lingkungan Hidup, Bapak Edrian Junarsa, S.Hut, M.Si dan Ibu Sandy Juliana Sari, ST. selaku bagian di bidang Penataan, Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup dan Kehutanan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Siak.
8. Bapak Iskandar selaku Manager PTPN V Lubuk Dalam, Bapak Edy Mulyono selaku Kerani 1 Tata Usaha PTPN V Lubuk Dalam, dan Bapak Suwandi selaku Penanggung Jawab Operasional Pengolahan Limbah PTPN V Lubuk Dalam.
9. Keluarga dalam perantauan Ade Tirza Wanda, Grace Shella Ardyta, Riwida Amelya yang selalu mengajak main dan bertukar pikiran selama kuliah dan menghibur serta memberikan semangat kepada penulis
10. Keluarga Besar SAPMA PP UAJY yang telah memberikan semangat kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
11. Kepada yang tidak bisa saya sebutkan, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya karena telah memberi dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis sadar bahwa masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menjadikan skripsi ini bermanfaat bagi setiap pembaca dan penulis sendiri.

Yogyakarta, 23 September 2024

Penulis



Theresia Indriani

ABSTRACT

The supervision conducted by the Environmental Agency of Siak Regency regarding the licensing of the palm oil mill at PTPN V Lubuk Dalam plays a crucial role in preventing river pollution in Siak Sri Indrapura Regency. This study explores how the agency oversees compliance with environmental regulations, specifically focusing on the issuance of Environmental Impact Analysis (AMDAL) and feasibility tests required for the palm oil industry. The agency's responsibilities include continuous monitoring, evaluation of compliance with environmental standards, and field inspections. Despite its importance, the supervision process faces challenges such as limited staffing, which constrains the frequency and scope of inspections, and technological limitations that necessitate reliance on third-party laboratories for environmental parameter measurements. To address these issues, it is recommended to increase the number of environmental officers, invest in modern technology for direct environmental monitoring, and improve scheduling coordination with PTPN V Lubuk Dalam. These measures aim to enhance the effectiveness of environmental oversight and ensure better prevention of river pollution, thereby contributing to the sustainability of the local ecosystem and public health in Siak Sri Indrapura.

Keywords: *supervision of environmental services, environmental permits, pollution prevention*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	vii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian.....	9
F. Batasan Konsep.....	18
G. Metode Penelitian	20
BAB II PEMBAHASAN	25
A. Industri Kelapa Sawit.....	25
1. Pengertian Industri Kelapa Sawit.....	25
2. Gambaran Umum Kabupaten Siak dan Kelapa Sawit	27
3. Limbah	28
4. Perizinan Industri Kelapa Sawit.....	32
B. Pencegahan Pencemaran Lingkungan.....	35
1. Pengertian Pencemaran	35
2. Parameter Pencemaran	36
3. Pencegahan Pencemaran	40
C. Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup Terhadap Perizinan Pabrik Kelapa Sawit PTPN V Lubuk Dalam	44
1. Dinas Lingkungan Hidup	44
2. PTPN V Lubuk Dalam	46
3. Pengawasan DLH Kabupaten Siak terhadap perizinan Industri PTPN V Lubuk Dalam.....	49
4. Kendala Pengawasan DLH Kabupaten Siak	50
BAB III PENUTUP	52

A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	59



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 yang berlaku.

Yogyakarta, 23 September 2024

Yang menyatakan,



Theresia Indriani