

**PENULISAN HUKUM / SKRIPSI  
ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SUNGAI  
KEDANG PAHU AKIBAT KEBOCORAN PENAMPUNGAN LIMBAH DI  
KECAMATAN DAMAI KABUPATEN KUTAI BARAT  
(STUDI KASUS PT GUNUNG BARA UTAMA)**



**Di ajukan Oleh :**

**Yosef Balzana Arbi Maurianus**

**NPM : 170512829**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup**

**FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
PENULISAN HUKUM / SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SUNGAI  
KEDANG PAHU AKIBAT PENAMBANGAN BATU BARA DI  
KECAMATAN DAMAI KABUPATEN KUTAI BARAT**



**(STUDI KASUS PT GUNUNG BARA UTAMA)**

**Di ajukan oleh :  
Yosef Balzana Arbi Maurianus**

**NPM : 170512829**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup**

**Telah disetujui oleh dosen pembimbing**

**Pada tanggal 26 Juni 2023**

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M**



**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENULISAN HUKUM / SKRIPSI**

**ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SUNGAI  
KEDANG PAHU AKIBAT KEBOCORAN PENAMPUNGAN LIMBAH DI  
KECAMATAN DAMAI KABUPATEN KUTAI BARAT  
(STUDI KASUS PT GUNUNG BARA UTAMA)**



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

**Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada**

**Hari : Rabu**  
**Tanggal : 12 Juli 2023**  
**Tempat : Fakultas Hukum**

**Susunan Tim Penguji :**

**Ketua : Dr. Hyronimus Rheti, S.H., LL.M.**  
**Sekretaris : Dr. C. Woro Murdiati R, S.H., M.Hum.**  
**Anggota : F.X. Endro Susilo, S.H., LL.M**

**Tanda Tangan**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "F.X. Endro Susilo", is written over a horizontal blue line.

**Mengesahkan**  
**Dekan Fakultas Hukum**  
**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**FAKULTAS  
HUKUM  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

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

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan hasil plagiasi atau duplikasi dari hasil karya penulis lain.

Jika skripsi ini merupakan hasil karya plagiasi atau duplikasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.



Yogyakarta Juli 2023

Penulis

Yosef Balzana Arbi Maurianus

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan syukur dan puji kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi berkat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ASPEK HUKUM PENGENDALI PENCEMARAN AIR SUNGAI KEDANG PAHU AKIBAT KEBOCORAN PENAMPUNGAN LIMBAH DI KECAMATAN DAMAI KABUPATEN KUTAI BARAT (STUDI KASUS PT GUNUNG BARA UTAMA)”. Skripsi ini ditujukan guna memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Hukum (S.H.) pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis skripsi ini dimaksud untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Strata 1 pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dalam penulisan skripsi Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak skripsi ini tidak akan dapat terselsaikan dengan baik, penulis dapat dukungan serta bantuan dan motivasi dari berbagai pihak, untuk itu penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M. sebagai Dosen Pembimbing dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini.
2. Para penguji ujian sidang skripsi Ibu Dr. C. Woro Murdiati R, S.H., M.Hum. dan Bapak F.X. Endro Susilo, S.H., LL.M.
3. Para Dosen dan pengajar yang telah mendidik selama penulis mengikuti perkuliahan. Serta seluruh karyawan dan karyawan

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memberikan pelayanan yang baik dan ramah selama penulis mengikuti perkuliahan.

4. Kepada Narasumber dan Responden yang turut membantu saya dalam pengambilan data Kepada Bapak Makkulau selaku Kepala Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kutai Barat, Bapak Imam Setiadi, S.Psi selaku Camat Kecamatan Damai, Bapak Jhon Wesli selaku Petinggi Kampung Damai Kota dan Bapak Tarsius Aziz selaku Petinggi Kampung Nyahing.
5. Orang Tua saya ayah dan alm ibu saya yaitu Yuvenalis Ardin dan Theresia Frisaningsih Ruba telah membrikan suport baik kepada saya dalam bentuk materi maupun non materi
6. Kakak kandung saya Errin yang yang selalu memberikan semangat dan motivasi supaya studi yang dilaksanakan terlaksana dengan lancer hingga mendapatkan gelar dan menjadi orang yang berguna bagi keluarga dan orang sekitar.
7. Keluarga-keluarga yang berada di Kutai Barat dan Yogyakarta sudah dianggap sebagai orang tua sendiri karena selalu memberikan suport dan dukungan dalam bentuk doa, materi maupun non materi.
8. Teman-teman yang berada di Asrama TPN tempat tinggal penulis selama penulis melaksanakan perkulihan di Universitas Atma Jaya.
9. Teman-teman kampus dari awal menjadi mahasiswa baru hingga semua mendapatkan gelar Sarjana penulis berterimakasih atas semua



waktu dan kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk menjadi lebih baik.

10. Kakak-kakak dan adek-adek dikampus yang telah memberikan masukan dikelas maupun di luar kelas.
11. Kepada adik sepupu saya Faula Yuniarta Selly yang selalu bersedia mendengarkan keluhan penulis dan memberikan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Dessy, Deni, Rino dan Abram terimakasih karna selalu memberikan masukan dan motivasi yang membantu penulis untuk menyelesaikan studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
13. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya karena telah memberikan motivasi dan dorongan agar terselsaikannya penyusunan skripsi ini.

Penulis meyakini bahwa karya tulis ini masih banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap karya tulis ini berguna bagi seluruh masyarakat Indonesia terutama bagi pengembangan hukum kedepannya nanti.

Yogyakarta Juli 2023

Penulis

Yosef Balzana Arbi Maurianus

## ABSTRACT

Water pollution in rivers is a serious environmental issue in various regions worldwide. One example is the Kedang Pahu River in Kecamatan Damai, Kabupaten Kutai Barat, which is affected by pollution caused by coal mining activities in the area.

This research provides a clear overview of the water pollution caused by coal mining companies in the Kedang Pahu River, Kecamatan Damai, Kabupaten Kutai Barat. It is hoped that this research can serve as a basis for taking appropriate measures to address the issue of river water pollution and preserve the river ecosystem, which is crucial for human and other living beings' livelihoods.

Keywords : watter pollution, river pollution, kedang pahu river.





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>II</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>IX</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Batasan Konsep .....	12
G. Metode Penelitian.....	15
<b>BAB II PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
A. Tinjauan Mengenai Pengendalian Pencemaran Air Sungai .....	19
1. Tinjauan Tentang Sungai .....	19
2. Pencegahan.....	19
3. Penanggulangan .....	19
4. Pemulihan.....	23
5. Pengaturan Sumber Daya Air .....	24

B. Tinjauan Tentang Pertambangan.....	27
1. Pengertian Pertambangan.....	27
2. Jenis-jenis Pertambangan.....	29
3. Pertambangan Batubara .....	30
C. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	32
1. Tinjauan Umum Tentang Kecamatan Damai.....	32
2. Gambaran Tentang Pertambangan Batubara.....	35
3. Pengaturan Hukum Pertambangan Batubara .....	37
4. Kendala-Kendala Yang Dihadapi Dalam Pengendalian Pencemaran Air Sungai .....	46
<b>BAB III PENUTUP .....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>