

**TINJUAN HUKUM TERHADAP ILEGAL FISHING DI  
SUNGAI MAHAKAM**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Hukum (S1)*



**Disusun Oleh :**

**ALIF CAHYA KALAM**

**NIM: 210711546**

**UNIVERSITAS KUTAI KARTANEGARA  
FAKULTAS HUKUM  
TENGGARONG  
2025**

**TINJUAN HUKUM TERHADAP ILEGAL FISHING DI  
SUNGAI MAHAKAM**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Hukum (S1)*

**Disusun Oleh :**

**ALIF CAHYA KALAM**

**NIM: 210711546**

**UNIVERSITAS KUTAI KARTANEGARA  
FAKULTAS HUKUM  
TENGGARONG  
2025**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : Alif Cahya Kalam

NIM : 210711546

Menyatakan bahwa Skripsi ini dengan judul "**Tinjauan Hukum Terhadap Illegal Illegal Fishing di Sungai Mahakam**" merupakan hasil karya sendiri, dan bukan merupakan DUPLIKASI maupun PLAGIASI dari hasil penelitian orang lain. Dan apabila Skripsi ini terbukti merupakan DUPLIKASI maupun PLAGIASI dari hasil penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini di buat dengan sebenar-benarnya.

Tenggarong, 25 Juli 2025



; Menyatakan

Alif Cahya Kalam  
NIM : 210711546

## HALAMAN PENGESAHAN


Nama : Alif Cahya Kalam  
NIM : 210711546  
Judul Skripsi : Tinjauan Hukum Terhadap Illegal Fishing di Sungai Mahakam

Skripsi ini telah di pertahankan di depan Tim Penguji Ujian Komperhensif **Fakultas Hukum Universitas Kutai Kartanegara** pada tanggal 14 Juli 2025 dan di nyatakan **LULUS**

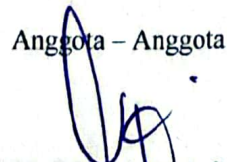
Tenggarong, 23 Juli 2025

### DEWAN PENGUJI

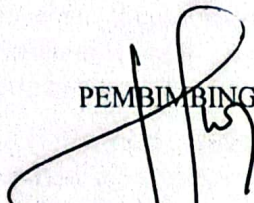
PEMBIMBING I

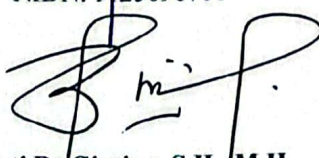
  
Jamaluddin, S.H., M.H  
NIDN. 1108117803

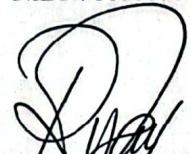
Anggota - Anggota

  
Dr. Abd Majid Mahmud, S.H., M.H  
NIDN. 1125096701


PEMBIMBING II

  
Yudha Sri Wulandari, S.H., M.Si., M.H  
NIDN. 1114128001

  
Juliati Br Ginting, S.H., M.H  
NIDN. 1110076402

  
Risman Yah, S.H., M.H  
NIDN. 1125108903

Mengetahui  
Fakultas Hukum  
Universitas Kutai Kartanegara,  
Dekan

  
Dr. Abd Majid Mahmud, SH., MH  
NIDN. 1125096701

## ABSTRAK

Alif Cahya Kalam, NIM : 210711546 **“Tinjauan Hukum Terhadap Illegal Fishing di Sungai Mahakam”** Dosen Pembimbing H. Jamaluddin, SH ., MH dan Yudha Sri Wulandari, SH ., M. Si., MH.

Penelitian ini membahas tentang tinjauan hukum terhadap praktik illegal fishing di Sungai Mahakam. Latar belakang penelitian ini adalah tingginya praktik illegal fishing yang dilakukan dengan berbagai metode terlarang seperti setrum listrik, racun kimia, rimpa, dan sawaran dengan ukuran jaring yang tidak sesuai ketentuan, yang berdampak pada kerusakan ekosistem dan penurunan populasi ikan di Sungai Mahakam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bentuk illegal fishing yang terjadi, dampak yang ditimbulkan, serta efektivitas penegakan hukum terhadap pelaku illegal fishing di Sungai Mahakam.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian hukum normatif dengan pendekatan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa illegal fishing di Sungai Mahakam melanggar Pasal 8 ayat (1) dan Pasal 85 UU No. 31 Tahun 2004 jo. UU No. 45 Tahun 2009 tentang Perikanan serta Peraturan Daerah Kutai Kartanegara Nomor 13 Tahun 2017. Faktor penyebab illegal fishing meliputi faktor ekonomi, sosial budaya, rendahnya kesadaran hukum masyarakat, lemahnya penegakan hukum, serta tingginya permintaan pasar.

Dampak illegal fishing antara lain kerusakan ekosistem sungai, penurunan populasi ikan, ancaman terhadap spesies endemik seperti Pesut Mahakam, serta menimbulkan ketimpangan sosial ekonomi antar nelayan. Penegakan hukum sudah memiliki dasar hukum yang kuat namun implementasinya belum optimal karena keterbatasan jumlah personel pengawas, fasilitas patroli yang minim, dan sanksi yang belum menimbulkan efek jera. Penegakan hukum terhadap illegal fishing di Sungai Mahakam telah memiliki dasar hukum yang kuat melalui Undang-Undang Perikanan dan peraturan daerah yang mengatur larangan penggunaan alat tangkap berbahaya serta ancaman sanksi pidana maksimal 5 tahun dan denda hingga Rp2.000.000.000. Namun, implementasi penegakan hukum di lapangan belum optimal akibat kurangnya personel pengawas, terbatasnya fasilitas patroli, lemahnya koordinasi antar instansi, serta rendahnya efek jera dari sanksi yang dijatuhkan.

Penelitian ini merekomendasikan peningkatan pengawasan dan penegakan hukum yang tegas, pemberian edukasi dan sosialisasi hukum kepada masyarakat nelayan, penyediaan alat tangkap yang ramah lingkungan, serta pemberdayaan ekonomi nelayan tradisional untuk mengurangi praktik illegal fishing dan menjaga kelestarian ekosistem Sungai Mahakam.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas berkat dan rahmat yang senantiasa diberikan-Nya kepada penulis sehingga penulisan Skripsi yang berjudul **“Penagakan Hukum Terhadap Ilegal Fishing di Sungai Mahakam”** dapat penulis selesaikan dengan tepat waktu walaupun masih jauh dari kata sempurna.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua Orang Tua penulis, kepada Ayahanda dan Ibunda, kepada saudara dan saudari penulis, yang telah memberikan segala kasih sayang tiada henti kepada penulis, memberikan semangat yang luar biasa dan tidak lupa memanjatkan doa kepada penulis. Sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan serta penulisan skripsi ini baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat, maupun dorongan moral. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Ince Raden, M.P selaku Rektor Universitas Kutai Kartanegara yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menempuh pendidikan di jenjang S1 pada Fakultas Hukum Universitas Kutai Kartanegara.
2. Bapak Dr. Abd Majid Mahmud, SH.,MH selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Kutai Kartanegara yang telah banyak memberikan bentuk bantuan baik moril maupun materil sejak awal hingga akhirnya mencapai gelar Sarjana Hukum.

3. Bapak Jamaludin SH.,MH selaku pembimbing I dan juga Ibu Yudha Sri Wulandari, SH.,MH sebagai Pembimbing II yang telah banyak sekali memberikan masukan dan saran serta petunjuk bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Para Dosen Universitas Kutai Kartanegara yang telah mentransformasikan ilmu dan perhatiannya kepada penulis semenjak awal hingga akhirnya meraih gelar Sarjana Hukum, Asisten Dosen, serta Jajaran Staf Fakultas Hukum Universitas Kutai Kartanegara.
5. Seluruh teman-teman Fakultas Hukum angkatan 2021 yang selalu memberi semangat dan doa yang tiada hentinya.

Akhir kata, penulis sampaikan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat kepada kita semua, khususnya diri penulis sendiri, teman-teman mahasiswa, dan masyarakat pada umumnya. Semoga Allah SWT. selalu melindungi dan memberikan nikmat-Nya agar kita sehat selalu.

Tenggarong, 18 Maret 2025



Alif Cahya Kalam

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKIRPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A....Latar Belakang .....	1
B....Rumusan Masalah .....	8
C.... Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	8
D....Metode Penelitian .....	9
E.... Sistematika Penulisan .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A....Penegakan Hukum .....	15
B.... Sungai Mahakam.....	36
C.... Pengertian dan Ruang Lingkup <i>Illegal Fishing</i> .....	39
<b>BAB III PEMBAHASAN</b>	
A....Bentuk <i>Illegal Fishing</i> yang terjadi di Sungai Mahakam.....	42
B.... Penegakan Hukum Terhadap Pelaku <i>IllegalFishing</i> di Sungai Mahakam .....	57

**BAB IV PENUTUP**

A....Kesimpulan.....	68
B.... Saran.....	70

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**