



KONVERSI HUTAN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PENERAPAN SERTIFIKASI IFCC PADA PERIZINAN BERUSAHA PEMANFAATAN HUTAN DI KALIMANTAN TIMUR

HILMI AHMAD FAUZI



**DEPARTEMEN MANAJEMEN HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengular kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Konversi Hutan dan Implikasinya terhadap Penerapan Sertifikasi IFCC pada Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan di Kalimantan Timur” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2025

Hilmi Ahmad Fauzi
E1401211087

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengular kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

HILMI AHMAD FAUZI. Konversi Hutan dan Implikasinya terhadap Penerapan Sertifikasi IFCC pada Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan di Kalimantan Timur. Dibimbing oleh TEDDY RUSLONO

Perubahan iklim global mendorong penerapan kebijakan pengelolaan hutan yang berkelanjutan. Indonesia merespons melalui skema Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan (PBPH). Saat ini, PBPH dihadapkan pada tuntutan pemenuhan standar sertifikasi (IFCC) dan regulasi (EUDR). Penelitian ini bertujuan mengevaluasi dinamika tutupan hutan alam pada PBPH di Kalimantan Timur pada tahun 2010-2020 dan 2020-2023 menggunakan metode *overlay spasial*. Analisis dilakukan berdasarkan dua acuan *cut-off date*, yakni tahun 2010 yang digunakan dalam skema sertifikasi IFCC dan tahun 2020 yang ditetapkan oleh EUDR. Hasil penelitian ini menunjukkan konversi hutan alam ditemukan pada kedua periode. Aktivitas konversi hutan alam yang terjadi pasca 2020 menjadi perhatian khusus, konversi yang dilakukan dikategorikan sebagai bentuk pelanggaran dengan prinsip keberlanjutan. Kondisi ini berpotensi menghambat kelayakan PBPH dalam memperoleh sertifikasi IFCC serta menutup peluang akses ke pasar Uni-Eropa.

Kata kunci: koversi hutan alam, perubahan tutupan lahan, sertifikasi hutan

ABSTRACT

HILMI AHMAD FAUZI. *Forest Conversion and Its Implications for the Application of IFCC Certification in Business Licensing for Forest Utilization in East Kalimantan*. Supervised by TEDDY RUSLONO

Global climate change is driving the implementation of sustainable forest management policies. Indonesia is responding through the Forest Utilization Business Licensing (PBPH) scheme. Currently, PBPH is faced with demands to meet certification (IFCC) and regulatory (EUDR) standards. This study aims to evaluate the dynamics of natural forest cover in PBPH in East Kalimantan in 2010-2020 and 2020-2023 using the spatial overlay method. The analysis was conducted based on two cut-off dates, namely 2010, which was used in the IFCC certification scheme, and 2020, which was set by the EUDR. The results of this study show that natural forest conversion was found in both periods. Natural forest conversion activities that occurred after 2020 are of particular concern, as the conversion carried out is categorized as a violation of the principle of sustainability. This condition has the potential to hinder the eligibility of PBPH in obtaining IFCC certification and close opportunities for access to the European Union market

Keywords: forest certification, forest conversion, land cover change



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



KONVERSI HUTAN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PENERAPAN SERTIFIKASI IFCC PADA PERIZINAN BERUSAHA PEMANFAATAN HUTAN DI KALIMANTAN TIMUR

HILMI AHMAD FAUZI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Manajemen Hutan

**DEPARTEMEN MANAJEMEN HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta mitik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengilang kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Pengisi pada Ujian Skripsi:
1. Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si
2. Dr. Ir. Budi Kuncahyo, M.Si

IPB University



Judul Skripsi : Konversi Hutan dan Implikasinya terhadap Penerapan Sertifikasi IFCC pada Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan di Kalimantan Timur

Nama : Hilmi Ahmad Fauzi
NIM : E1401211087

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Ir. Teddy Rusolono, M.S

Diketahui oleh



Ketua Ketua Departemen Manajemen Hutan:

Dr. Soni Trison, S. Hut, M.Si
NIP 197711232007011002

Tanggal Ujian: 10 Desember 2025

Tanggal Lulus: 24 DEC 2025



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Karya ilmiah yang dipilih dalam penelitian dilaksanakan sejak bulan Februari 2025 sampai bulan Juli 2025 ini dengan judul "Konversi Hutan dan Implikasinya terhadap Penerapan Sertifikasi IFCC pada Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan di Kalimantan Timur". Penulis menyadari bahwa dalam peroses penyusunan skripsi ini terdapat banyak tantangan dan hambatan yang dihadapi. Namun, berkat bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, tantangan dan hambatan yang penulis hadapi dapat teratasi. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Teddy Rusolono, M.S selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan saran dan masukan, serta meluangkan waktunya selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu dosen serta Tenaga Kependidikan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB.
3. Keluarga tercinta, terutama Bapak Iman dan Ibu Eva selaku orang tua yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, serta dukungan moral dan materi yang tiada henti. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik-adik tercinta, Thoriq, Sulthan dan Azka atas semangat, keceriaan, dan doa yang menjadi penguat selama proses penulisan skripsi ini.
4. Sahabat seperjuangan penulis, Donny, Farid, Tegar, Alghan, Afrizal, Naziatul, Naufal, Ridlla, Andrian, Alif, Zulham, Haiqal, Azka, Faqih Fadhil, Satria, Dwi, Hana, Alma, dan Kamila yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik penulis.
5. Eunike Rimbunita, penulis sampaikan terimakasih secara khusus atas perhatian, dukungan, dan semangat yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh rekan-rekan Manajemen Hutan dan FAHUTAN IPB angkatan 58. Terimakasih atas banyak waktu dan momen yang tidak terlupakan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Desember 2025

Hilmi Ahmad Fauzi

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebulukan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengular kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaranyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II METODE	4
2.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	4
2.2 Alat dan Bahan	5
2.3 Prosedur Kerja	5
2.4 Analisis Data	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	8
3.1 Tutupan Lahan dan Perkembangan PBPH Hingga Tahun 2010	8
3.2 Perubahan Tutupan Lahan dan Perkembangan PBPH Tahun 2010-2020 dan 2020-2023	10
3.3 Perbandingan Tutupan Lahan menurut KLHK dan EUDR	18
IV SIMPULAN DAN SARAN	22
5.1 Simpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
RIWAYAT HIDUP	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1	Bahan yang digunakan dalam penelitian	5
2	Reklasifikasi tutupan lahan KLHK	7
3	Klasifikasi kawasan KLHK dan EUDR	7
4	Konversi hutan terbesar di areal PBPH pada periode 2010-2020	13
5	Konversi hutan terbesar di areal PBPH pada periode 2020-2023	16
6	Komposisi luas kawasan PBPH-HA dan PBPH-HT dalam kerangka definisi KLHK dan EUDR	20

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Penelitian	4
2	Tutupan lahan di areal PBPH tahun 2010	8
3	Perbandingan luas tutupan lahan di areal PBPH-HA dan PBPH-HT hingga tahun 2010	9
4	Konversi hutan alam di areal PBPH periode 2010-2020 dan 2020-2023	10
5	Perbandingan luas tutupan lahan di areal PBPH-HA dan PBPH-HT hingga tahun 2020	11
6	Tutupan lahan pengganti hasil konversi pada areal PBPH periode 2010-2020	12
7	Perbandingan luas tutupan lahan di areal PBPH-HA dan PBPH-HT hingga tahun 2023	15
8	Tutupan lahan pengganti hasil konversi pada areal PBPH periode 2020-2023	15
9	Perbedaan klasifikasi tutupan lahan KLHK dan EUDR pada areal PBPH	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Klasifikasi tutupan lahan KLHK dan EUDR di areal PBPH	25
---	--	----

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak mengulang kepentingan yang wajar IPB University.