

# **KONVERSI HUTAN DAN IMPLIKASINYA TERHADAP KELAYAKAN SERTIFIKASI IFCC PADA AREAL KONSESI HUTAN TANAMAN DI KALIMANTAN BARAT**

**HANI MAYLINA SARI**



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

*@Hak cipta milik IPB University*

**IPB University**



**IPB University**  
Bogor Indonesia

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



*@Hak cipta milik IPB University*

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak 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 Kelayakan Sertifikasi IFCC pada Areal Konsesi Hutan Tanaman di Kalimantan Barat” 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, Juli 2025

Hani Maylina Sari  
E1401211102

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 merugikan 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 University*

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 merugikan 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 University*

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

HANI MAYLINA SARI. Konversi Hutan dan Implikasinya Terhadap Kelayakan Sertifikasi IFCC pada Areal Konsesi Hutan Tanaman di Kalimantan Barat. Dibimbing oleh TEDDY RUSOLONO.

Perusahaan Hutan Tanaman Industri di Kalimantan Barat dihadapkan pada tuntutan pemenuhan standar sertifikasi seperti *Indonesian Forestry Certification Cooperation* (IFCC) dan regulasi *European Union Deforestation-free Regulation* (EUDR). Penelitian ini bertujuan menganalisis dinamika perubahan tutupan lahan pada areal konsesi hutan tanaman di Kalimantan Barat pada tahun 2010-2020 dan tahun 2020-2023 serta mengevaluasi implikasinya terhadap kelayakan sertifikasi IFCC berdasarkan *cut-off date*. Metode penelitian yang digunakan berupa analisis berbasis data spasial terhadap peta tutupan lahan tahun 2010, 2020, dan 2023 untuk menghitung konversi hutan alam yang terjadi. Hasil analisis kemudian dievaluasi berdasarkan kriteria *cut-off date* IFCC dan EUDR. Temuan penelitian menunjukkan konversi hutan alam yang cukup besar pada periode tahun 2010-2020. Temuan lainnya yang krusial adalah aktivitas konversi yang masih berlanjut setelah tahun 2020. Implikasinya, konversi pasca tahun 2020 dapat menjadi pelanggaran langsung dan hambatan bagi unit pengelola hutan tanaman terhadap pemenuhan syarat sertifikasi IFCC dan akses pasar Uni Eropa.

Kata kunci: hutan tanaman, konversi hutan, perubahan tutupan lahan, sertifikasi hutan

## ABSTRACT

HANI MAYLINA SARI. Forest Conversion and Its Implications for IFCC Certification Eligibility in Plantation Forest Concession Areas in West Kalimantan. Supervised by TEDDY RUSOLONO.

Industrial Forest Plantation companies in West Kalimantan are confronted with the demands of meeting certification standards such as the Indonesian Forestry Certification Cooperation (IFCC) and the European Union Deforestation-free Regulation (EUDR). This research aims to analyze the dynamics of land cover change within industrial forest concession areas in West Kalimantan between 2010-2020 and 2020-2023, and to evaluate its implications for IFCC certification eligibility based on the established cut-off dates. The research method is a spatial data-based analysis of land cover maps from 2010, 2020, and 2023 to calculate the extent of natural forest conversion. The results of this analysis were then evaluated against the cut-off date criteria of the IFCC and EUDR. The findings indicate that significant conversion of natural forests occurred during the 2010-2020 period. Another crucial finding is that conversion activities continued after 2020. The implication is that any post-2020 conversion could constitute a direct violation and a significant barrier for forest management units in fulfilling the requirements for IFCC certification and gaining access to the European Union market.

*Keywords: forest certification, forest conversion, forest plantation, 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 merugikan 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 2025  
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 KELAYAKAN SERTIFIKASI IFCC PADA AREAL KONSESI HUTAN TANAMAN DI KALIMANTAN BARAT**

**HANI MAYLINA SARI**

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 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 merugikan 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 University*

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**Tim Penguji pada Ujian Skripsi:**

- 1 Resti Meilani, S.Hut, M.Si**
- 2 Dra. Sri Rahaju, M.Si**



Hak cipta milik IPB University

**Judul Skripsi** : Konversi Hutan dan Implikasinya Terhadap Kelayakan Sertifikasi IFCC pada Areal Konsesi Hutan Tanaman di Kalimantan Barat  
**Nama** : Hani Maylina Sari  
**NIM** : E1401211102

Disetujui oleh

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

Diketahui oleh

**Ketua Departemen Manajemen Hutan:**  
Dr. Soni Trison, S.Hut, M.Si  
NIP 197711232007011002

Tanggal Ujian: 10 Juli 2025

Tanggal Lulus: 06 AUG 2025

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 merugikan 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 University*

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Konversi Hutan dan Implikasinya Terhadap Kelayakan Sertifikasi IFCC pada Areal Konsesi Hutan Tanaman di Kalimantan Barat" dengan baik. Penulis menyadari bahwa dalam proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini, banyak tantangan dan hambatan yang dihadapi. Namun, berkat bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, semua itu dapat teratasi. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Dr. Ir. Teddy Rusolono, M.S selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberi saran, dan meluangkan waktu kepada penulis selama menyusun skripsi ini.
2. Dr. Tatang Tiryana, S.Hut, M.Sc yang telah membimbing penulis dalam perumusan ide dan penyusunan skripsi pada tahap awal.
3. Keluarga penulis, Bapak Senan, Ibu Juaeni, Sri Rahayu dan Zondi Prada Setyoko selaku kakak, yang selalu memberikan doa, dukungan baik moril maupun materiil, dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak/Ibu dosen dan tenaga kependidikan yang berada di Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB.
5. Dr. Ir. Muhdin, M.Sc.F.Trop selaku moderator seminar hasil, Resti Meilani, S.Hut, M.Si selaku penguji luar komisi, dan Dra. Sri Rahaju, M.Si selaku ketua sidang, yang telah memberikan arahan, masukan, dan nasihat untuk kelengkapan skripsi penulis.
6. Teman-teman penulis, Nala Nur, Luluk Hasanah, Salsabilla Wulan, Ghina Rahmi, teman-teman jug gujug gujug, tim *capstone* siap berkelana, teman-teman wacana, dan teman-teman program sinergi S1-S2 yang telah memberikan dorongan dan semangat kepada penulis.
7. Moh. Afrizal Syafril Ardiansyah yang telah membantu dan senantiasa memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
8. Keluarga Manajemen Hutan 58 yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu per satu atas kebersamaannya selama masa perkuliahan.

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

Bogor, Juli 2025

*Hani Maylina Sari*



*@Hak cipta milik IPB University*

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR TABEL</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xi
<b>PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
<b>METODE</b>	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Alat dan Bahan	4
2.3 Prosedur Kerja	5
2.4 Analisis Data	6
<b>III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	8
3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	8
3.2 Tutupan Lahan dan Perkembangan Pembangunan Hutan Tanaman hingga tahun 2010	8
3.3 Tutupan Lahan dan Perkembangan Pembangunan Hutan Tanaman tahun 2010-2020	11
3.4 Tutupan Lahan dan Perkembangan Pembangunan Hutan Tanaman tahun 2020-2023	15
3.5 Perbandingan Tutupan Lahan Peta KLHK dan EUDR	17
<b>IV SIMPULAN DAN SARAN</b>	21
4.1 Simpulan	21
4.2 Saran	21
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	22
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	25

Hak cipta milik IPB University

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR TABEL

1	Jenis data yang digunakan dalam penelitian	5
2	Perbandingan tutupan lahan menurut peta hutan KLHK dan EUDR	19
3	Perusahaan yang terdampak perbedaan peta KLHK dan EUDR	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	4
2	Peta tutupan lahan areal konsesi PBPH-HT tahun 2010	9
3	Sebaran luas hutan tanaman pada tahun 2010	10
4	Sebaran deforestasi di areal konsesi PBPH-HT tahun 2010-2020	12
5	Konversi hutan alam di	13
6	Sebaran luas hutan tanaman pada tahun 2010-2020	14
7	Sebaran deforestasi di areal konsesi PBPH-HT tahun 2020-2023	15
8	Konversi hutan alam di areal konsesi PBPH-HT tahun 2020-2023	16
9	Sebaran hutan tanaman pada tahun 2020-2023	17
10	Peta tutupan lahan KLHK dan EUDR tahun 2020	18

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.