

**PERAN PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN INDRAGIRI HILIR
DALAM PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN KARBON BIRU PADA
EKOSISTEM MANGROVE BERDASARKAN UU NOMOR 1 TAHUN 2014
TENTANG PENGELOLAAN WILAYAH PESISIR DAN PULAU-PULAU
KECIL**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Hukum Strata (S1) Pada Fakultas Hukum
Universitas Islam Indragiri**



DISUSUN OLEH :

NURUL ISTIQOMAH

301221010005

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN
2026**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau menyalin/menggunakan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Universitas juga dilarang dan dianiya dihukumkan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

peraturan yang berlaku di Indonesia.





SURAT PERNYATAAN

Nama : Nurul Istiqomah
NIM : 301221010005
Fakultas : Hukum
Program Studi : Ilmu Hukum
Judul Skripsi : Peran Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir Dalam Pengelolaan Dan Pemanfaatan Karbon Biru Pada Ekosistem *Mangrove* Berdasarkan Uu Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil

Merupakan benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiasi atau pengambilan karya orang lain secara keseluruhan maupun sebagian tanpa mencantumkan sumber yang sesuai dengan kaidah ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiasi atau terdapat pelanggaran terhadap etika akademik, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Islam Indragiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya paksaan dari pihak mana pun, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tembilahan, 18 Juni 2026

Hormat saya,



NURUL ISTIQOMAH

1. Dilarang menggunakan atau menyalin dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian dan pendidikan dapat diberikan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas Indragiri Hilir tidak bertanggung jawab atas pelanggaran hak cipta yang dilakukan oleh pengguna UU Hak Cipta di Indonesia.
peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri



BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Nurul Istiqomah
NIM : 301221010005
Fakultas : Hukum
Program Studi : Ilmu Hukum
Judul Skripsi : Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir Dalam Pengelolaan Dan Pemanfaatan Karbon Biru Pada Ekosistem *Mangrove* Berdasarkan Uu Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil
Pembimbing I : Syarifuddin, S.H., M.H
Pembimbing II : Bambang Sasmita Adi Putra, S.H., M.H

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

NO	Tanggal	Catatan Oleh		Berita Acara Bimbingan	Paraf
		Pembimbing I	Pembimbing II		
1	19/2026 05		✓	- Latar Belakang - Teori	R
2	04/2026 06		✓	- Kerangka konseptual - Tabel Populasi - footnote	B
3	05/2026 06		✓	- Bab III	B
4	9/2026 06		✓	- Bab III - Bab IV - ACC ke Pembimbing	R.
5	12/2026 06	✓		- Analisis hukum - Pembahasan - Teori	R
6	13/2026 06	✓		- Bab III bagian A - footnote - SPAN	R
7	18/2026 06	✓		- Bab IV - ACC sidang skripsi	R
8					

Tembilahan, 18 Juni 2026



Dr. Ali Azhar, S.Sos., M.H
NIP. 1667 03 321

Universitas Islam Indragiri Hilir

1. Dilarang memperbanyak atau menyalin dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

4. Universitas Indragiri Hilir dan menyalin dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI**

Jl. HR. Soebrantas No. 10 Tembilahan-Indragiri Hilir-Riau

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Nurul Istiqomah
NIM : 301221010005
Fakultas : Hukum
Program Studi : Ilmu Hukum
Judul Skripsi : Peran Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir Dalam Pengelolaan Dan Pemanfaatan Karbon Biru Pada Ekosistem *Mangrove* Berdasarkan Uu Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil

Pembimbing I

Tembilahan, Juni 2026

Pembimbing II

Syarifuddin, S.H.,M.H

Bambang Sasmita Adi Putra, S.H., M.H

**Mengetahui,
Ketua Program Studi**

Bambang Sasmita Adi Putra, S.H.,M.H

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas harus bertanggung jawab dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI FAKULTAS HUKUM

Kampus Soebrantas Jalan H.R. Soebrantas Nomor : 10, Tembilahan Indragiri Hilir Propinsi Riau Indonesia
☎ 0853 6330 1314 📠 (0768) 21386 🌐 Laman website: <http://www.unisi.ac.id>

BERITA ACARA MEJA HIJAU

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri Nomor 068/SK/UNISI/E/VII/2026 Tentang Penetapan Jadwal dan Tim Penguji Ujian *Oral Comprehensive* Mahasiswa Pogram Studi Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri Semester Genap T.A 2025-2026, maka pada hari ini, 22 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian *Oral Comprehensive* (Skripsi) Program Studi Strata Satu (S1) Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri Program Studi Ilmu Hukum :

Nama : Nurul Istiqomah
NIM : 301221010005
Judul Skripsi : Peran Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir Dalam Pengelolaan dan Pemanfaatan Karbon Biru Pada Ekosistem Mangrove Berdasarkan UU Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil
Waktu : 08.00 – 09.00 WIB
Tempat : Ruang Pasca Sarjana Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri
: Lulus dengan nilai A
Keterangan : Aman dan Tertib

Tembilahan, 24 Agustus 2026

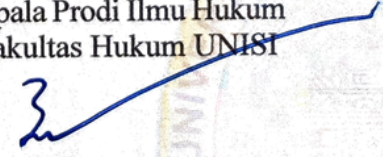
Tim Penguji

1. Syariffuddin, S.H.,M.H
2. Dr. Bambang Sasmita Adi Putra, S.H.,M.H
3. Dr. Muannif Ridwan, S.Pd.I.,M.H.
4. Herdiansyah, Lc.,M.A
5. Didi Syaputra, S.H., M.Kn

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Hukum UNISI

Dr. Nurul Istiqomah, S. Sos., M.H
NIPY. 1667 03 321

Kepala Prodi Ilmu Hukum
Fakultas Hukum UNISI


Dr. Bambang Sasmita Adi Putra, SH.,
MH Nipy. 2391 03 251



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenai sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

SURAT KEPUTUSAN PEMBIMBING



UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI FAKULTAS HUKUM

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
NOMOR: 060/SK/UNISI/E/VI/2026

TENTANG
PERUBAHAN JUDUL TUGAS AKHIR/SKRIPSI

BISMILAHIRRAHMANIRRAHIM
DEKAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI

- Menimbang** :
- a. bahwa telah diajukan permohonan perubahan Judul Tugas Akhir/Skripsi oleh mahasiswa yang bersangkutan pada tanggal 19 Juni 2026;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, dipandang perlu menetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri tentang Perubahan Judul Tugas Akhir/Skripsi Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri.
- Mengingat** :
1. Undang-undang Nomor: 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 4. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013 Tentang Jabatan Fungsional Dosen Angka Kreditnya;
 5. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 46 Tahun 2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya;
 6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor: 86/D/O/2008 Surat Keputusan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 445/B/O/2025 Tentang Yayasan Indra Education College Sebagai Badan Penyelenggara Universitas Islam Indragiri di Kabupaten Indragiri Hilir;
 7. Surat Keputusan Yayasan Indra Education College Nomor : 379/YIEC/X/2024 Tentang Statuta Universitas Islam Indragiri;
 8. Keputusan Rektor Nomor : KPTS. 020/UNISI/A/IV/2026 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri.
- Memperhatikan** :
- Surat Permohonan perubahan Judul Tugas Akhir/Skripsi dari mahasiswa atas nama Nurul Istiqomah terkait Surat Keputusan Dekan Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri Nomor: 048/SK/UNISI/E/IX/2025 tanggal 23 September 2025.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** :
- Keputusan Dekan Fakultas Hukum Universitas Islam Indragiri Tentang Perubahan Judul Tugas Akhir/Skripsi .
- Pertama** :
- Menetapkan Perubahan Judul Tugas Akhir/Skripsi .
- Kedua** :
- Menunjuk:
- | | |
|------------------|--|
| Nama | : SYARIFFUDDIN, S.H., M.H |
| N.I.P.Y | : 1589 03 306 |
| Pangkat/Golongan | : Lektor/III.c |
| Sebagai | : Pembimbing I |
| Nama | : BAMBANG SASMITA ADI PUTRA, S.H., M.H |
| N.I.P.Y | : 2391 03 251 |
| Pangkat/Golongan | : Asisten Ahli/III.b |
| Sebagai | : Pembimbing II |



UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI FAKULTAS HUKUM

Untuk Penulisan Skripsi Mahasiswa

Nama : NURUL ISTIQOMAH
N.I.M : 301221010005
Program Studi : Ilmu Hukum
Judul Skripsi : Peran Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir Dalam Pengelolaan Dan Pemanfaatan Karbon Biru Pada Ekosistem Mangrove Berdasarkan UU Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil.

- Ketiga** : Tugas-tugas Pembimbing I/ Pembimbing II adalah berpedoman kepada Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Indragiri Nomor. 123/UNISI/A/X/2011 tentang Ketentuan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/ Skripsi Dilingkungan Universitas Islam Indragiri.
- Keempat** : Dalam Pelaksanaan Bimbingan supaya diperhatikan usul dan saran dari forum seminar riset proposal.
- Kelima** : Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium untuk itu disesuaikan dengan peraturan yang berlaku dalam lingkungan Universitas Islam Indragiri.
- Keenam** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dikemudian hari akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN DI : TEMBILAHAN
PADA TANGGAL : 23 JUNI 2026

Dekan,
Dr. ALI AZHAR, S. Sos., M.H
NIP. 1667 03 321

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan atau penyebaran dokumen ini untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

**PERAN PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN INDRAGIRI HILIR DALAM
PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN KARBON BIRU PADA EKOSISTEM
MANGROVE BERDASARKAN UU NOMOR 1 TAHUN 2014 TENTANG
PENGELOLAAN WILAYAH PESISIR DAN PULAU-PULAU KECIL**

Oleh : Nurul Istiqomah

Pembimbing I : Syarifuddin, S.H., M.H., Pembimbing II: Bambang Sasmita Adi
Putra, S.H., M.H

ABSTRAK

Kabupaten Indragiri Hilir merupakan daerah yang memiliki ekosistem *mangrove* terluas di Provinsi Riau dan berpotensi besar dalam pengembangan karbon biru (*blue carbon*) sebagai upaya mitigasi perubahan iklim dan peningkatan kesejahteraan masyarakat pesisir. Namun, pengelolaan dan pemanfaatan karbon biru masih menghadapi berbagai tantangan, baik dari regulasi, kelembagaan, maupun koordinasi antar pemangku kepentingan. Oleh karena itu, penelitian ini mengkaji peran Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir dalam pengelolaan dan pemanfaatan karbon biru berdasarkan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.

Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu: 1) Bagaimana peran Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir dalam pengelolaan dan pemanfaatan karbon biru pada ekosistem *mangrove* berdasarkan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 2) Apa saja hambatan dan solusi yang dihadapi Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir dalam melaksanakan pengelolaan dan pemanfaatan karbon biru pada ekosistem *mangrove* sesuai dengan ketentuan UU No. 1 tahun 2014.

Penelitian ini merupakan penelitian hukum empiris yang bersifat deskriptif. Data diperoleh melalui wawancara, studi kepustakaan, dan dokumentasi, kemudian dianalisis secara kualitatif dengan pendekatan deskriptif analitis dan penarikan Kesimpulan dari umum ke khusus yang disebut dengan Deduktif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemerintah Daerah Kabupaten Indragiri Hilir berperan dalam pengelolaan dan pemanfaatan karbon biru melalui fungsi perencanaan, koordinasi, fasilitasi, pengawasan, serta pemberdayaan masyarakat dalam perlindungan dan rehabilitasi ekosistem *mangrove*. Peran tersebut dilakukan melalui dukungan terhadap program perhutanan sosial, konservasi *mangrove*, serta sinkronisasi kebijakan daerah dengan kebijakan nasional terkait perubahan iklim dan nilai ekonomi karbon. Namun pelaksanaannya belum optimal karena belum adanya regulasi daerah yang secara khusus mengatur karbon biru, keterbatasan sumber daya manusia, keterbatasan pendanaan, serta belum optimalnya koordinasi antar instansi. Adapun solusi yang dapat dilakukan yaitu penguatan regulasi daerah, peningkatan kapasitas kelembagaan dan masyarakat, penguatan koordinasi lintas sektor, serta pengembangan tata kelola karbon biru yang berkelanjutan dan berorientasi pada kesejahteraan masyarakat pesisir.



**THE ROLE OF THE REGIONAL GOVERNMENT OF INDRAGIRI HILIR
REGENCY IN THE MANAGEMENT AND UTILIZATION OF BLUE CARBON IN
MANGROVE ECOSYSTEMS BASED ON LAW NUMBER 1 OF 2014
CONCERNING THE MANAGEMENT OF COASTAL AREAS AND SMALL
ISLANDS**

By: Nurul Istiqomah

Supervisor I: Syarifuddin, S.H., M.H. Supervisor II: Bambang Sasmita Adi Putra,
S.H., M.H.

ABSTRACT

Indragiri Hilir Regency is a region that possesses the largest mangrove ecosystem in Riau Province and has significant potential for the development of blue carbon as an effort to mitigate climate change and improve the welfare of coastal communities. However, the management and utilization of blue carbon still face various challenges, including regulatory, institutional, and stakeholder coordination issues. Therefore, this study examines the role of the Regional Government of Indragiri Hilir Regency in the management and utilization of blue carbon based on Law Number 1 of 2014 concerning the Management of Coastal Areas and Small Islands.

The research questions addressed in this study are: (1) How does the Regional Government of Indragiri Hilir Regency play a role in the management and utilization of blue carbon within mangrove ecosystems based on Law Number 1 of 2014 and (2) What are the obstacles and solutions faced by the Regional Government of Indragiri Hilir Regency in implementing the management and utilization of blue carbon within mangrove ecosystems in accordance with the provisions of Law Number 1 of 2014.

This study is an empirical legal research with a descriptive nature. Data were collected through interviews, literature reviews, and documentation, and were analyzed qualitatively using a descriptive-analytical approach. Conclusions were drawn using a deductive method, moving from general principles to specific findings.

The results of the study indicate that the Regional Government of Indragiri Hilir Regency plays a role in the management and utilization of blue carbon through planning, coordination, facilitation, supervision, and community empowerment functions in the protection and rehabilitation of mangrove ecosystems. These roles are implemented through support for social forestry programs, mangrove conservation initiatives, and the synchronization of regional policies with national policies concerning climate change and the economic value of carbon. However, the implementation has not yet been optimal due to the absence of specific regional regulations governing blue carbon, limited human resources, insufficient funding, and suboptimal inter-agency coordination. The proposed solutions include strengthening regional regulations, enhancing institutional and community capacities, improving cross-sectoral coordination, and developing sustainable blue carbon governance that is oriented toward the welfare of coastal communities.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri Hilir

1. Dilarang memperbanyak atau menyalin/mengutip isi dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Peraturan yang berlaku di Indonesia.