



DAMPAK PERUBAHAN ALIH FUNGSI LAHAN HUTAN MANGROVE TERHADAP SOSIAL EKONOMI DAN LINGKUNGAN DI DESA PANTAI SEDERHANA KECAMATAN MUARA GEMBONG

CHARININA AULYA PUTRIWANDINI



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta mitik IPB University

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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Dampak Perubahan Alih Fungsi Lahan Hutan Mangrove terhadap Sosial Ekonomi dan Lingkungan di Desa Pantai Sederhana Kecamatan Muara Gembong” 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, April 2025

Charinina Aulya Putriwandini
E1401211096

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 memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

CHARININA AULYA PUTRIWANDINI. Dampak Perubahan Alih Fungsi Lahan Hutan Mangrove terhadap Sosial Ekonomi dan Lingkungan di Desa Pantai Sederhana Kecamatan Muara Gembong. Dibimbing oleh DIDIK SUHARJITO.

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan dampak alih fungsi lahan hutan mangrove terhadap sosial ekonomi dan lingkungan di Desa Pantai Sederhana Kecamatan Muara Gembong dan menjelaskan strategi yang digunakan oleh masyarakat dalam menghadapinya. Data dikumpulkan melalui wawancara dan observasi kemudian dianalisis menggunakan metode deskriptif tematik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa alih fungsi lahan hutan mangrove menyebabkan abrasi, merusak lahan tambak, dan mendorong masyarakat pesisir untuk beradaptasi pada aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan. Masyarakat menggunakan berbagai cara seperti diversifikasi pekerjaan dan berpartisipasi dalam rehabilitasi ekosistem hutan mangrove.

Kata kunci: abrasi, alih fungsi lahan mangrove, masyarakat pesisir, strategi adaptasi

ABSTRACT

CHARININA AULYA PUTRIWANDINI. The Impact of Mangrove Forest Land Use Conversion on the Socio Economic and Environmental Conditions in Pantai Sederhana Village Muara Gembong Subdistrict. Supervised by DIDIK SUHARJITO.

This study aims to explain the impact of mangrove forestland change on the socio economic and environmental conditions in Pantai Sederhana Village, Muara Gembong Sub-District, and to describe the strategies employed by the local community in response to these changes. Data were collected through interviews and observations, and analyzed using a thematic descriptive method. The results indicate that the conversion of mangrove forestland has led to coastal abrasion, damage to fishpond areas, and has compelled coastal communities to adapt across social, economic, and environmental dimensions. In response, local community have employed various strategies, including job diversification and participation in mangrove forest ecosystem rehabilitation.

Keywords: abrasion, adaptation atrategies, coastal communities, mangrove land function 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.



DAMPAK PERUBAHAN ALIH FUNGSI LAHAN HUTAN MANGROVE TERHADAP SOSIAL EKONOMI DAN LINGKUNGAN DI DESA PANTAI SEDERHANA KECAMATAN MUARA GEMBONG

CHARININA AULYA PUTRIWANDINI

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Harnios Arief, MSc.F.Trop
- 2 Prof. Dr. Ir. Ahmad Budiaman, MSc.F.Trop





Judul Skripsi : Dampak Perubahan Alih Fungsi Lahan Hutan Mangrove terhadap Sosial Ekonomi dan Lingkungan di Desa Pantai Sederhana
Kecamatan Muara Gembong

Nama : Charinina Aulya Putriwandini
NIM : E1401211096

Disetujui oleh

Pembimbing:
Prof. Dr. Ir. Didik Suharjito, MS

Diketahui oleh



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

Tanggal Ujian:
(6 Agustus 2025)

Tanggal Lulus:

21 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 mengulang 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 kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan Juni 2025 ini ialah Perubahan Lahan Mangrove, dengan judul “Dampak Perubahan Alih Fungsi Lahan Hutan Mangrove terhadap Sosial Ekonomi dan Lingkungan di Desa Pantai Sederhana Kecamatan Muara Gembong”.

Dalam menyusun karya ilmiah ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang turut membimbing dan mendukung penulis hingga akhirnya karya ilmiah ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua penulis, Ihwan S.Sos, M.Si dan Rini Nurliati S.E yang selalu mendukung dan menemani proses penulis dari awal hingga akhir perjalanan penulis sebagai mahasiswa. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya untuk segala waktu, tenaga dan kasih sayang yang begitu luar biasa. Segala kekurangan penulis dalam menggapai mimpi ini mohon dimaafkan dengan hati yang luas. Semoga perjalanan penulis akan sampai pada cita-cita yang kalian doa-kan selalu. Gelar sarjana ini penulis perjuangkan dan persembahkan untuk kalian.
2. Prof. Dr. Ir. Didik Suharjito, MS. selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan berharga kepada penulis selama proses penyusunan karya ilmiah ini.
3. Kedua adik penulis, Nabeel Nashwan dan Khalief Nashwan yang memberikan penulis motivasi untuk terus menjadi kakak yang baik.
4. Maudy, Cintya, Lidya, dan Zepri yang bersama-sama penulis dari awal sampai semester akhir ini dengan penuh cerita dan makna.
5. Azura dan Iwan, sebagai sahabat yang selalu menemani dan mendukung penulis dalam keadaan suka dan duka.
6. Ridho Barat Samudera yang hadir diakhir perjalanan penulis dan menjadi sandaran penulis selama menyelesaikan karya ilmiah ini. Terima kasih telah menunggu dan hadir ke dalam hidup penulis di waktu yang sangat tepat, disaat diri ini telah berdamai dengan segala takdir yang terjadi. Segala mimpi dan harapan yang dilangitkan bersama penulis semoga akan menjadi perjalanan baru yang penuh makna setelah perjalanan ini selesai.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini tidak lepas dari kesalahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2025

Charinina Aulya Putriwandini



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 memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Hutan Mangrove	3
2.2 Alih Fungsi Hutan Mangrove	3
2.3 Masyarakat Pesisir	4
2.4 Teori Adaptasi	5
2.5 Teori <i>Adaptive Capacity</i>	5
III METODE	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
3.4 Metode Pengumpulan Data	7
3.5 Analisis Data	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	9
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	9
4.2 Perubahan Penggunaan Lahan Hutan Mangrove	10
4.3 Dampak terhadap Lingkungan	13
4.4 Dampak terhadap Sosial Ekonomi	15
4.5 Adaptasi Masyarakat terhadap Perubahan	16
V SIMPULAN DAN SARAN	21
5.1 Simpulan	21
5.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	23
RIWAYAT HIDUP	27

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



DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	9
2	Peta tutupan lahan Desa Pantai Sederhana tahun 1988	11
3	Peta tutupan lahan Desa Pantai Sederhana tahun 1996	11
4	Peta tutupan lahan Desa Pantai Sederhana tahun 2020	12

DAFTAR TABEL

Luas penggunaan lahan Desa Pantai Sederhana tahun 1998, 1996, dan 2020	10
--	----

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.