



DINAMIKA KELOMPOK TANI HUTAN RAKYAT TANAMAN ENERGI DI KTH SINDANG HAYU, DESA KUBANG BAROS, SERANG, BANTEN

NAUFAL ATHALLAH



**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

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Dinamika Kelompok Tani Hutan Rakyat Tanaman Energi di KTH Sindang Hayu, Desa Kubang Baros, Serang, Banten” 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 laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2025

Naufal Athallah
E1401211109

- 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

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

ABSTRAK

NAUFAL ATHALLAH. Dinamika Kelompok Tani Hutan Rakyat Tanaman Energi di KTH Sindang Hayu, Desa Kubang Baros, Serang, Banten. Dibimbing oleh SONI TRISON.

Kelompok Tani Hutan (KTH) Sindang Hayu di Desa Kubang Baros, Cinangka, Serang, Banten merupakan kelompok yang aktif dalam program hutan rakyat tanaman energi dengan luas hutan rakyat 47,73 ha dan 56 anggota. Penelitian bertujuan untuk menganalisis pengelolaan hutan rakyat tanaman energi dan tingkat dinamika kelompok menggunakan metode kuantitatif dengan skala likert. Pengelolaan hutan rakyat tanaman energi di KTH Sindang Hayu dilakukan melalui tahapan penyiapan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan, pemanenan, dan pemasaran. Kegiatan pengelolaan menggunakan alat dan bahan, seperti cangkul, arit, golok, pupuk kandang, Pupuk Phonska, dan Furadan. Pemanenan dilakukan ketika pohon telah berbuah, sementara pohon kayu menggunakan praktik tebang butuh dan dijual dalam kondisi pohon masih berdiri. Pemasaran hasil tanaman energi melewati Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) dan hasil hutan lainnya dijual melalui tengkulak. Hasil penelitian menunjukkan tingkat dinamika kelompok tergolong kurang dinamis (58,93%) dengan unsur kekompakan kelompok, tekanan kelompok, dan maksud terselubung yang hanya memiliki kategori tinggi.

Kata kunci: dinamika kelompok, hutan rakyat, kelompok tani hutan, tanaman energi

ABSTRACT

NAUFAL ATHALLAH. Group Dynamics of Forest Farmers Managing Energy Tree Plantation on Private Forest in KTH Sindang Hayu, Kubang Baros Village, Serang, Banten. Supervised by SONI TRISON.

The Forest Farmer Group (KTH) Sindang Hayu, located in Kubang Baros Village, Cinangka Subdistrict, Serang, Banten, was one of the active groups participating in the energy tree plantation program within private forests. The group managed 47.73 hectares of forest land and consisted of 56 members. This study aimed to analyze the management of private forests planted with energy trees and the level of group dynamics using a quantitative method with a Likert scale. The forest management process at KTH Sindang Hayu included land preparation, seedling, planting, maintenance, harvesting, and marketing. These activities were supported by simple tools and materials, such as hoes, sickles, machetes, organic manure, NPK fertilizer, and Furadan. Harvesting was carried out when the trees bore fruit, while timber trees were selectively cut and sold in standing condition. Energy tree products were marketed through the village-owned enterprise (BUMDes), while other forest products were sold to local middlemen. The results showed that the group dynamics level was categorized as less dynamic (58.93%), with only group cohesion, group pressure, and hidden motives falling into the high category.

Keywords: energy plantation, forest farmer group, group dynamics, private forest



@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, 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.

DINAMIKA KELOMPOK TANI HUTAN RAKYAT TANAMAN ENERGI DI KTH SINDANG HAYU, DESA KUBANG BAROS, SERANG, BANTEN

NAUFAL ATHALLAH

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 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. Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masyud, M.S.
2. Dr. Ir. Iin Ichwandi, M.Sc.F.Trop.

Judul Skripsi : Dinamika Kelompok Tani Hutan Rakyat Tanaman Energi di KTH
Sindang Hayu, Desa Kubang Baros, Serang, Banten.

Nama : Naufal Athallah

NIM : E1401211109

Disetujui oleh

Pembimbing :

Dr. Ir. Soni Trison, S.Hut., M.Si., IPU



Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Hutan:

Dr. Ir. Soni Trison, S.Hut., M.Si., IPU

NIP 197711232007011002



Tanggal Ujian: 5 Agustus 2025

Tanggal Lulus: 11 AUG 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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak Bulan Mei 2025 ialah “Dinamika Kelompok Tani Hutan Rakyat Tanaman Energi di KTH Sindang Hayu, Desa Kubang Baros, Serang, Banten”.

Terima kasih penulis sampaikan kepada dosen pembimbing, Dr. Ir. Soni Trison, S.Hut., M.Si., IPU yang telah membimbing dan banyak memberi saran selama penyelesaian skripsi ini. Selain itu, kata terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ayahanda Widodo Rahayu Slamet, Ibunda Eny Dwiwati, Adik Revandra Athallah, dan seluruh keluarga yang telah memberikan doa, dukungan serta kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan program sarjana di Departemen Manajemen Hutan. Penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak M. Sholeh selaku ketua KTH Sindang Hayu dan Rizal Maulana Yusuf (MNH 57) yang telah memberikan izin dan membantu penulis selama pengumpulan data di lapangan.

Ungkapan terima kasih disampaikan kepada Ganta Gaffrila, Ghina Rahmi, Aulia Zahrah, Dwi Liroka, Shafa Qanita, Arthur Aryaxena, dan Syahida Alyanry Putri yang telah menemani penulis selama berkuliah di IPB University. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Muti'ah Zulfa Dzurrohman dan Nurani Asyari selaku sahabat penulis yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis dari jauh. Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis sangat terbuka atas saran atau kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Naufal Athallah



@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.

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

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kelompok Tani Hutan (KTH) dalam Pengelolaan Hutan Rakyat	3
2.2 Hutan Tanaman Energi	3
2.3 Dinamika Kelompok Tani Hutan Rakyat	4
III METODE	8
3.1 Waktu dan Tempat	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Prosedur Kerja	8
3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1 Kondisi Umum Wilayah Penelitian	10
4.2 Pengelolaan Hutan Rakyat	10
4.3 Dinamika Kelompok Tani Hutan Sindang Hayu	20
V SIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Simpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	44



DAFTAR TABEL

1	Tetapan nilai kuesioner dinamika kelompok	9
2	Karakteristik responden KTH Sindang Hayu	11
3	Persentase asal bibit, harga bibit, dan rata-rata bibit yang ditanam di hutan rakyat KTH Sindang Hayu	13
4	Persentase responden melakukan kegiatan pemeliharaan di KTH Sindang Hayu	14
5	Persentase responden memilih saluran pemasaran hasil hutan rakyat di KTH Sindang Hayu	15
6	Alat pengelolaan hutan rakyat di KTH Sindang Hayu	16
7	Bahan pengelolaan hutan rakyat di KTH Sindang Hayu	16
8	Nilai hari orang kerja (HOK) hutan rakyat di KTH Sindang Hayu	17
9	Frekuensi panen, volume panen, harga jual, dan pendapatan dari pohon buah-buahan di hutan rakyat tanaman energi KTH Sindang Hayu per petani	18
10	Frekuensi panen, volume panen, harga jual, dan pendapatan pada pohon kayu KTH Sindang Hayu per petani	18
11	Jumlah dan persentase kontribusi hasil hutan rakyat di KTH Sindang Hayu	19
12	Jenis pengeluaran dan rata-rata pengeluaran petani per tahun di KTH Sindang Hayu	20
13	Jumlah dan persentase responden berdasarkan unsur dinamika kelompok di KTH Sindang Hayu	20
14	Jumlah dan persentase responden berdasarkan unsur dinamika kelompok di KTH Sindang Hayu (<i>lanjutan</i>)	21
15	Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat dinamika kelompok di KTH Sindang Hayu	28

DAFTAR LAMPIRAN

16	Lampiran 1 Dokumentasi penelitian	35
17	Lampiran 2 Hasil uji validitas dan uji reliabilitas	36
18	Lampiran 2 Hasil uji validitas dan uji reliabilitas (<i>lanjutan</i>)	37
19	Lampiran 3 Definisi operasional	38
20	Lampiran 3 Definisi operasional (<i>lanjutan</i>)	39
21	Lampiran 3 Definisi operasional (<i>lanjutan</i>)	40
22	Lampiran 3 Definisi operasional (<i>lanjutan</i>)	41
23	Lampiran 3 Definisi operasional (<i>lanjutan</i>)	42
24	Lampiran 3 Definisi operasional (<i>lanjutan</i>)	43