



IMPLEMENTASI RENCANA PENGELOLAAN HUTAN DESA KARANGAN DALAM, KABUPATEN KUTAI TIMUR, KALIMANTAN TIMUR

DAFFA MUHAMMAD RAIHAN



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Implementasi Rencana Pengelolaan Hutan Desa Karangan Dalam, Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. 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.

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

Bogor, Desember 2025

Daffa Muhammad Raihan
E3401211003

- 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 mengikuti 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.



DAFFA MUHAMMAD RAIHAN. Implementasi Rencana Pengelolaan Hutan Desa Karangan Dalam, Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur. Dibimbing oleh HARNIOS ARIEF.

Luas kawasan hutan di Indonesia yang semakin berkurang menjadi salah satu perhatian bagi pengelola hutan yang masih tersisa. Pengelolaan hutan bersama masyarakat menjadi bentuk upaya menekan kasus deforestasi, salah satunya melalui skema hutan desa. Oleh karena itu, penting untuk mengelola hutan sesuai dengan yang direncanakan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pelaksanaan dari rencana pengelolaan yang telah disusun, serta mendeskripsikan faktor pendukung dan penghambat pengelolaan hutan desa Karangan Dalam. Pada periode tahun 2024, terdapat 21 kegiatan yang direncanakan. Pada pelaksanaannya 12 kegiatan telah dilaksanakan dan 9 kegiatan belum dilaksanakan. Faktor pendukung dari pelaksanaan pengelolaan yaitu dari bentuk kerja sama antar pihak. Mulai dari pihak swasta yaitu PT Bima Agri Sawit dan PT Kaltim Nusantara Coal, pihak pemerintah yaitu KPHP Bengalon, serta yayasan KBCF. Adapun faktor penghambat pengelolaan terdapat pada kurangnya pengetahuan SDM, belum adanya sumber anggaran tetap, kurangnya sarana dan prasarana, dan lemahnya kelembagaan.

Kata kunci: hutan desa, implementasi rencana pengelolaan, faktor pendukung dan penghambat

ABSTRACT

DAFFA MUHAMMAD RAIHAN. Implementation of the Karangan Dalam Village Forest Management Plan, East Kutai Regency, East Kalimantan. Supervised by HARNIOS ARIEF.

The decreasing forest area in Indonesia has become a concern for the remaining forest managers. Community-based forest management is one of the efforts to reduce deforestation, one of which is through the village forest scheme. Therefore, it is important to manage forests according to the plan. This study aims to analyze the implementation of the management plan that has been developed and to describe the supporting and inhibiting factors in the management of the Karangan Dalam village forest. In 2024, there were 21 planned activities. In practice, 12 activities have been implemented and 9 activities have not yet been implemented. The supporting factor for the implementation of management is the form of cooperation between parties. These include the private sector, namely PT Bima Agri Sawit and PT Kaltim Nusantara Coal, the government, namely KPHP Bengalon, and the KBCF foundation. The factors hindering management include a lack of human resource knowledge, the absence of a fixed budget source, a lack of facilities and infrastructure, and weak institutions.

Keywords: *Village forests, implementation of management plans, supporting and inhibiting factors*



@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.



IMPLEMENTASI RENCANA PENGELOLAAN HUTAN DESA KARANGAN DALAM, KABUPATEN KUTAI TIMUR, KALIMANTAN TIMUR

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.

DAFFA MUHAMMAD RAIHAN

Skripsi

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kehutanan pada

Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si
2. Dr. Ir. Arum Sekar Wulandari, M.S

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.



Judul Skripsi : Implementasi Rencana Pengelolaan Hutan Desa Karangan Dalam,
Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur
Nama : Daffa Muhammad Raihan
NIM : E3401211003

Pembimbing :
Dr. Ir. Harnios Arief, MSc.F

Disetujui oleh

Diketahui oleh



Ketua Program Studi Ketua Departemen Konservasi
Sumberdaya Hutan dan Ekowisata:

Dr. Ir. Nyoto Santoso, M.S
196203151986031002

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 tugas akhir dengan judul “Implementasi Rencana Pengelolaan Hutan Desa Karangan Dalam, Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur” berhasil diselesaikan.

Penulis mengucap terima kasih kepada para pihak yang telah membantu dan mendukung penulis, yaitu:

1. Bapak Dr. Ir. Harnios Arief, MSc.F selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing dan banyak memberi masukan kepada penulis mulai dari penyusunan proposal hingga penulisan tugas akhir,
2. Bapak Dr. Dede Aulia Rahman, S.Hut., M.Si selaku ketua sidang dan Ibu Dr. Ir. Arum Sekar Wulandari, M.S selaku dosen pengaji untuk ujian sidang skripsi,
3. Bapak Sutopo, S.Hut, M.Si selaku dosen moderator kolokium dan Bapak Prof. Dr. Ir. Burhanuddin Masy'ud, MS selaku dosen moderator seminar hasil,
4. Bapak Muhammad Akhyar Rizki, S.Hut (Ayah), Ibu Erni Wulandari, S.Hut (Ibu), dan Sessa Azzahrajwani Rizki (Kakak) yang telah membantu dan memberikan dukungan doa, moral, materi, serta kasih sayang kepada penulis,
5. Perangkat desa Karangan Dalam, Bapak Khairul Mugni selaku sekretaris desa yang memberikan tempat tinggal, makan, dan dukungan penuh selama pelaksanaan penelitian. Serta Bapak Justan selaku kepala desa yang telah memberikan fasilitas kepada penulis,
6. Lembaga Pengelolaan Hutan Desa (LPHD) Karangan Bermartabat, Pak Zuhroni, Pak Effendi, Pak Memed, serta anggota lainnya yang mendukung jalannya pengambilan data,
7. Teman-teman Fahutan dan KSHE angkatan 58 yang telah mendukung dan bersama-sama penulis
8. Seluruh dosen, staf, tenaga pendidik, dan seluruh civitas akademika Departemen KSHE dan Fahutan,
9. Seluruh saudara dan keluarga RIMPALA Fahutan IPB yang telah mendukung penulis,
10. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

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

Bogor, Desember 2025

Daffa Muhammad Raihan
E3401211003

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	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	3
2.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	3
2.2 Alat dan Instrumen	3
2.3 Jenis Data	3
2.4 Prosedur Penelitian	5
2.5 Analisis Data	7
III HASIL DAN PEMBAHASAN	8
3.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	8
3.2 Rencana Pengelolaan Hutan Desa	11
3.3 Implementasi Rencana Pengelolaan Hutan Desa	14
IV SIMPULAN DAN SARAN	31
4.1 Simpulan	31
4.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	37

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.



DAFTAR TABEL

1	Daftar data yang akan dikumpulkan	4
2	Daftar informan FGD	5
3	Daftar dokumen studi literatur	6
4	Luas tutupan hutan desa Karangan Dalam	8
5	Topografi hutan desa Karangan Dalam	9
6	Program pengelolaan hutan desa	12
7	Rencana kegiatan hutan desa Karangan Dalam	13
8	Kegiatan pengelolaan yang telah dilaksanakan dan belum dilaksanakan	14
9	Estimasi perhitungan pendapatan hasil panen	19
10	Estimasi nilai ekonomis madu hutan	21
11	Pelatihan pengelola hutan desa	22
12	Faktor pendukung pengelolaan hutan desa	26

DAFTAR GAMBAR

1	Peta hutan desa Karangan Dalam	3
2	Program penanaman di hutan desa: (a) Penanaman pohon, (b) Persiapan bibit pohon.	15
3	Foto bersama pada plang penanaman	16
4	Kegiatan patroli hutan desa	16
5	Prasana pengamanan kawasan: (a) Pos jaga hutan desa, (b) Papan informasi kawasan	17
6	Pal batas hutan desa	17
7	Proses pemeliharaan tanaman	19
8	Pohon madu (<i>Koompassia excelsa</i>)	20
9	Peternakan sapi di desa Karangan Dalam	21
10	Pelatihan oleh program OCCA PT BAS: (a) Pelatihan penyusunan SOP, (b) Pelatihan SMART Patrol, (c) Pelatihan pemantauan keanekaragaman hayati.	23
11	Pelatihan pemetaan	23
12	Rumah produksi madu kelulut	24
13	Contoh produk usaha: (a) Sirup bawang dayak, (b) Pupuk kompos	24
14	Tarian pelas kampung	25

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.