

ANALISIS MANFAAT EKONOMI DAN STATUS KEBERLANJUTAN TAMAN HUTAN RAYA IR. H. DJUANDA BANDUNG

M. ULWAN ZAIDAN RIFQI



**EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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 “Analisis Manfaat Ekonomi dan Status Keberlanjutan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung” 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, Agustus 2024

M. Ulwan Zaidan Rifqi
H4401201077

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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

M. ULWAN ZAIDAN R. Analisis Manfaat Ekonomi dan Status Keberlanjutan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung. Dibimbing oleh NINDYANTORO.

Dalam proses pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan, salah satu sektor yang memiliki peran penting dalam mencapai tujuan tersebut adalah sektor kehutanan. Salah satu hutan konservasi di Provinsi Jawa Barat adalah Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Tahura Djuanda merupakan salah satu jenis pemanfaatan hutan yang membuka lapangan pekerjaan dan sumber mata pencaharian bagi masyarakat sekitar. Meskipun memiliki berbagai potensi, kawasan Tahura Djuanda juga menghadapi ancaman dalam upaya pelestarian karena terdapat tekanan sebagai akibat dari aktivitas wisata. Tujuan dari penelitian ini yaitu (1) Mengestimasi manfaat ekonomi Tahura Djuanda Bandung. (2) Menganalisis aspek dan status keberlanjutan dari Tahura Djuanda Bandung. (3) Menyusun strategi pengelolaan berkelanjutan Tahura Djuanda Bandung. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis pendapatan, RAPFISH, dan analisis leverage. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Kawasan Tahura Ir. H. Djuanda sudah memberikan manfaat ekonomi khususnya berupa penghasilan tenaga kerja yang dapat berkontribusi pada pendapatan total rumah tangga, pada unit wisata, nilai share pendapatan dan covering pengeluaran berada di kategori yang tinggi, sedangkan pada unit konservasi, nilai share pendapatan tergolong tinggi, namun covering terhadap pengeluaran rumah tangga rendah; (2) status keberlanjutan Tahura Ir. H. Djuanda cukup berkelanjutan dengan indeks 72,62; (3) Pengelolaan Tahura khususnya dimensi ekonomi perlu meningkatkan kerja sama terkait pendanaan dan investasi dan daya tarik wisata sebagai upaya peningkatan penghasilan unit, sehingga rerata upah tenaga kerja dapat meningkat.

Kata Kunci: konservasi, RAPFISH, *share* pendapatan, strategi pengelolaan

@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.



ABSTRACT

M. ULWAN ZAIDAN R. Analysis of the Economic Benefits and Sustainability Status of Ir. H. Djuanda Bandung Forest Park. Supervised by NINDYANTORO.

In the process of achieving sustainable development goals, one sector that has an important role in achieving these goals is the forestry sector. One of the conservation forests in West Java Province is the Ir. Forest Park. H. Djuanda, Tahura Djuanda is a type of forest utilization that opens up employment opportunities and sources of livelihood for local communities. Even though it has various potentials, the Tahura Djuanda area also faces threats in conservation efforts because there is pressure as a result of tourist activities. The objectives of this research are (1) Estimating the economic benefits of Tahura Djuanda Bandung. (2) Analyze the sustainability aspects and status of Tahura Djuanda Bandung. (3) Develop a sustainable management strategy for Tahura Djuanda Bandung. The methods used in this research are income analysis, RAPFISH, and leverage analysis. The research results show that (1) Tahura Ir. H. Djuanda has provided economic benefits, especially in the form of labor income which can contribute to total household income. In the tourism unit, the value of income share and expenditure covering is in the high category, while in the conservation unit, the value of income share is high, but covering against low household expenditure; (2) sustainability status of Tahura Ir. H. Djuanda is quite sustainable with an index of 72.62; (3) Tahura management, especially the economic dimension, needs to increase cooperation related to funding and investment and tourist attractions as an effort to increase unit income, so that average labor wages can increase.

Keywords: conservation, RAPFISH, income share, management strategies



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 2024
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.

ANALISIS MANFAAT EKONOMI DAN STATUS KEBERLANJUTAN TAMAN HUTAN RAYA IR. H. DJUANDA BANDUNG

M. ULWAN ZAIDAN RIFQI

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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. Dr. A. Faroby Falatehan, S.P, M.E
2. Danang Pramudita, S.P, M.Si



Judul Skripsi : Analisis Manfaat Ekonomi dan Status Keberlanjutan Taman
Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung
Nama : M. Ulwan Zaidan Rifqi
NIM : H4401201077

@Hak cipta milik IPB University

Pembimbing 1:
Ir. Nindyantoro, M.S.P

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ekonomi Sumberdaya
dan Lingkungan:
Dr. Adi Hadiano, S.P, M.Si
NIP. 197906152005011004



Tanggal Ujian:
16 Agustus 2024

Tanggal Lulus:

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 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 2024 sampai bulan Agustus 2024 ini ialah pengelolaan taman hutan raya yang berkelanjutan, dengan judul “Analisis Manfaat Ekonomi dan Status Keberlanjutan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung”. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Orang tua tercinta Bapak Rifi M. Nuh Rifqi dan Ibu Nia Rachmania, Kakak Tahira Alifah dan Adik Wafi Nisrina yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang.
2. Bapak Ir. Nindyantoro, M. S. P selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi
3. Bapak Dr. A. Faroby Falatehan, S.P, M.E selaku dosen penguji utama dan Bapak Danang Pramudita, S.P, M.Si selaku dosen penguji wakil departemen yang telah memberi saran dan masukan dalam ujian akhir skripsi
4. Bapak Dicky, Bapak Sahroni, dan Teh Isma (Pengelola kawasan Tahura Djuanda) yang telah membantu penulis selama penelitian dan mengarahkan penulis saat di lapangan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan membantu untuk penelitian selanjutnya, serta mendukung kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

M. Ulwan Zaidan



@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

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kawasan Hutan Konservasi	7
2.2 Pengelolaan Sumber Daya Hutan (SDH)	7
2.3 Urgensi Pengelolaan Hutan Berkelanjutan	8
2.4 Analisis Manfaat Ekonomi dan Keberlanjutan Hutan	9
2.5 Penelitian Terdahulu	10
III KERANGKA PENELITIAN	13
IV METODE PENELITIAN	15
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
4.2 Jenis dan Sumber Data	15
4.3 Metode Pengambilan Data	15
4.4 Metode Analisis Data	15
V GAMBARAN UMUM	23
5.1 Gambaran Umum Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung	23
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	27
6.1 Analisis Manfaat Ekonomi Tahura Ir. H. Djuanda Bandung	27
6.2 Analisis Keberlanjutan Tahura Ir. H. Djuanda Bandung	29
6.3 Strategi Pengelolaan Berkelanjutan Tahura Ir. H. Djuanda Bandung	46
6.4 Implikasi dan Rekomendasi Kebijakan	48
VII KESIMPULAN DAN SARAN	51
7.1 Simpulan	51
7.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56
RIWAYAT HIDUP	66

DAFTAR TABEL

1	Metode pengambilan data	15
2	Metode Analisis Data Berdasarkan Tujuan Penelitian	16
3	Kategori Keberlanjutan Berdasarkan Indeks Nilai Hasil Analisis MDS	18
4	Matriks Analisis Keberlanjutan Tahura Djuanda	18
5	Karakteristik responden tenaga kerja Tahura Djuanda	25
6	Hasil analisis manfaat ekonomi tenaga kerja Tahura Djuanda	28
7	Manfaat langsung ekonomi lain dari Tahura Djuanda	29
8	Nilai indeks dan status keberlanjutan dimensi ekologi	32
9	Nilai statistik hasil analisis Rapfish dimensi ekologi	33
10	Nilai indeks dan status keberlanjutan dimensi ekonomi	36
11	Nilai statistik hasil analisis Rapfish dimensi ekonomi	36
12	Nilai indeks dan status keberlanjutan dimensi infrastruktur	39
13	Nilai statistik hasil analisis Rapfish dimensi infrastruktur	40
14	Nilai indeks dan status keberlanjutan dimensi kelembagaan	43
15	Nilai statistik hasil analisis Rapfish dimensi kelembagaan	43
16	Nilai indeks keberlanjutan Tahura Djuanda	44
17	Strategi pengelolaan kawasan Tahura Djuanda	46

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Penelitian	14
2	Peta lokasi Tahura Djuanda	23
3	Grafik jumlah pengunjung	25
4	Blok zonasi kawasan Tahura Djuanda	30
5	Rap-Analysis dimensi ekologi Tahura Djuanda	32
6	Atribut leverage dimensi ekologi Tahura Djuanda	33
7	Rap-Analysis dimensi ekonomi Tahura Djuanda	35
8	Atribut leverage dimensi ekonomi Tahura Djuanda	37
9	Rap-Analysis dimensi infrastruktur Tahura Djuanda	39
10	Atribut leverage dimensi infrastruktur Tahura Djuanda	40
11	Rap-Analysis dimensi kelembagaan Tahura Djuanda	42
12	Atribut leverage dimensi infrastruktur Tahura Djuanda	44
13	Diagram layang analisis keberlanjutan masing-masing unit	45
14	Diagram layang nilai indeks keberlanjutan multidimensi	45

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner penelitian manfaat ekonomi tenaga kerja	57
2	Kuesioner penelitian analisis keberlanjutan	59
3	Hasil skoring analisis keberlanjutan	62
4	Dokumentasi penelitian	63



@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.