



## **ANALISIS FINANSIAL BUDIDAYA KRATOM (*Mitragyna speciosa*) SEBAGAI KOMODITAS BARU BERPROSPEK: STUDI PERBANDINGAN DENGAN BUDIDAYA KARET**

**RISKI SEPTIA PUTRI**



**DEPARTEMEN MANAJEMEN HUTAN  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



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 Finansial Budidaya Kratom (*Mitragyna speciosa*) sebagai Komoditas Baru Berprospek: Studi Perbandingan dengan Budidaya Karet” 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, Juli 2024

Riski Septia Putri  
E1401201065

- 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.



## ABSTRAK

RISKI SEPTIA PUTRI. Analisis Finansial Budidaya Kratom (*Mitragyna speciosa*) sebagai Komoditas Baru Berprospek: Studi Perbandingan dengan Budidaya Karet. Dibimbing oleh DODIK RIDHO NUROCHMAT.

Penurunan harga jual karet akibat fluktuasi pasar global mendorong petani di Desa Saujung Giling Manik, Kecamatan Embaloh Hulu, Kabupaten Kapuas Hulu, Kalimantan Barat untuk beralih dari budidaya karet ke budidaya kratom. Tanaman kratom mulai dilirik sebagai komoditas yang menjanjikan di masyarakat karena memiliki harga yang lebih tinggi dibanding karet. Selain itu permintaan untuk ekspor kratom ke luar negeri terus meningkat dan belum dapat dipenuhi oleh eksportir. Penelitian ini menganalisis usaha budidaya kratom di Desa Saujung Giling Manik dibandingkan dengan budidaya karet dengan mempertimbangkan aspek finansial seperti NPV, IRR, BCR, dan payback period. Hasil perbandingan dari kedua usaha menunjukkan bahwa usaha budidaya kratom memiliki keuntungan yang lebih besar dibandingkan dengan usaha budidaya karet. Usaha budidaya kratom dalam jangka waktu 10 tahun dengan luasan 1 ha menghasilkan keuntungan bersih sebesar Rp 195.746.220,47 dengan tingkat pengembalian sebesar 113%, rasio manfaat biaya sebesar 2,09 serta pengembalian modal usaha 1 tahun.

Kata kunci: Analisis finansial, budidaya karet, budidaya kratom

## ABSTRACT

RISKI SEPTIA PUTRI. Financial Analysis of Kratom (*Mitragyna speciosa*) Cultivation as a Prospective New Commodity: A Comparative Study with Rubber Cultivation. Supervised by DODIK RIDHO NUROCHMAT.

The decline in rubber selling prices due to global market fluctuations has encouraged farmers in Saujung Giling Manik Village, Embaloh Hulu District, Kapuas Hulu Regency, West Kalimantan, to switch from rubber cultivation to kratom cultivation. The kratom plant is starting to be looked at as a promising commodity in the community because it has a higher price than rubber. In addition, the demand for kratom exports abroad continues to increase and cannot be fulfilled by exporters. This study analyzed kratom cultivation in Saujung Giling Manik Village compared to rubber cultivation by considering financial aspects such as NPV, IRR, BCR, and payback period. The results of the comparison of the two businesses show that kratom cultivation has a greater profit than rubber cultivation. The kratom cultivation business in 10 years with an area of 1 ha creates a net benefit of Rp 195.746.220,47 with a rate of return of 113%, a cost-benefit ratio of 2.09, and a 1-year payback period.

Keywords: Financial feasibility, kratom cultivation, rubber cultivation



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 FINANSIAL BUDIDAYA KRATOM (*Mitragyna speciosa*) SEBAGAI KOMODITAS BARU BERPROSPEK: STUDI PERBANDINGAN DENGAN BUDIDAYA KARET**

**RISKI SEPTIA PUTRI**

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  
2024**

- 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.



Judul Skripsi : Analisis Finansial Budidaya Kratom (*Mitragyna speciosa*) sebagai Komoditas Baru Berprospek: Studi Perbandingan dengan Budidaya Karet  
Nama NIM : Riski Septia Putri  
: E1401201065

Disetujui oleh

Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Dodik Ridho Nurrochmat,  
M.Sc.F. Trop

Diketahui oleh

  

Ketua Departemen Manajemen Hutan:

Dr. Soni Trison, S. Hut, M. Si  
NIP. 19771123 200701 1 002

Tanggal Ujian: 31 Juli 2024

Tanggal Lulus: 12 AUG 2024



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 SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Finansial Budidaya Kratom (*Mitragyna speciosa*) sebagai Komoditas Baru Berprospek: Studi Perbandingan dengan Budidaya Karet.” Penelitian ini dilaksanakan mulai dari bulan Februari 2024 hingga berakhirnya semua rangkaian pada bulan Juli 2024.

Penulis ingin menyampaikan terima kasih dan apresiasi setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu selama proses penyelesaian penelitian maupun masa perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak M.Z. Arifin dan Ibu Sri Hartutik N., serta adik-adik, Keysa Octavia P. dan M. Yusuf Ramadhan, yang telah memberikan dukungan moril, finansial, semangat, serta doa yang tidak pernah terputus.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan selama proses penelitian ini.
3. Segenap dosen dan tenaga kependidikan di Fakultas Kehutanan dan Lingkungan IPB, yang telah berbagi ilmu dan pengalaman selama masa studi.
4. Teman-teman di *Center for Forestry Organizational Capacity and Institutional Studies IPB* (FORCI IPB) (Rizal, Prasetya, Dian, Lutfi, Hana, Khalifatu, Irsyad, Ginastri, Hadijah, Aswita, dan Pakdhe Bagong) yang telah menyediakan ruang untuk berdiskusi serta berbagi cerita, pengalaman, dan pengetahuan, baik dalam bidang kehutanan maupun kehidupan.
5. Teman-teman seperjuangan (Olga, Dede, Sarwinda, Miatu, dan Hilda) yang telah bersama dan mewarnai cerita suka duka selama masa kuliah.
6. Rekan-rekan di Kapuas Hulu (Bang Hero dan Bang Feri) yang telah memberikan pengalaman, pengetahuan, dan bantuan selama di lapangan.
7. Rekan-rekan Manajemen Hutan 57, yang telah bersama selama proses perkuliahan dan turut membantu memberikan saran dan masukan terkait skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada asrama Pondok Inspirasi yang telah menjadi tempat untuk pulang.
8. Serta teman-teman (yang tidak bisa disebutkan) yang telah membawa ceria, duka, dan pembelajaran di masa perkuliahan. Meskipun perjalanan kita telah berakhir, terimakasih atas kontribusi dan dukungan yang diberikan selama masa-masa senang dan sulit.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi *stakeholder* yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

*Riski Septia Putri*



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 TABEL**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>I</b>	<b>PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	2
1.3	Tujuan	2
1.4	Manfaat	2
<b>II</b>	<b>METODE</b>	<b>3</b>
2.1	Waktu dan Tempat	3
2.2	Alat dan Bahan	3
2.3	Pengolahan dan Analisis Data	3
<b>III</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>7</b>
3.1	Kondisi Umum Lokasi Penelitian	7
3.2	Kegiatan Pengelolaan Budidaya Kratom	7
3.3	Kegiatan Pengelolaan Budidaya Karet	11
3.4	Perbandingan Analisis Finansial Usaha Budidaya Kratom dan Budidaya Karet	13
3.5	Potensi Kratom sebagai Komoditas Baru	16
<b>IV</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>19</b>
4.1	Simpulan	19
4.2	Saran	19
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>20</b>
<b>V</b>	<b>LAMPIRAN</b>	<b>22</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>27</b>

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

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



1. Perbandingan kas keluar ( <i>outflow</i> ) usaha budidaya kratom dan karet di lahan seluas 1 Ha dalam periode waktu 10 tahun	13
2. Perbandingan kas masuk ( <i>inflow</i> ) usaha budidaya kratom dan karet di lahan seluas 1 ha dalam periode waktu 10 tahun	14
3. Perbandingan analisis finansial usaha budidaya kratom dan karet di lahan seluas 1 Ha dalam periode waktu 10 tahun	14

## DAFTAR GAMBAR

1. Peta Lokasi Penelitian Desa Saujung Giling Manik	7
2. (a) Benih yang telah dikeringkan dan siap disemai (b) Bibit berusia 5 bulan yang telah siap ditanam di lapang	8
3. Kebun kratom	9
4. (a) Proses pemanenan daun kratom (b) <i>ladong</i> untuk menyimpan hasil panen	10
5. (a) Remahan daun kratom (b) Proses pengeringan daun kratom di bawah sinar matahari (c) Mesin penggiling daun kratom (d) Remahan kratom yang telah dikemas dalam karung dan siap dijual ke tengkulak	11
6. Kebun Karet	12
7. Data ekspor kratom Indonesia periode 2018-2022	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Kuesioner	22
2. Panduan penilaian biaya usaha budidaya kratom	23
3. Panduan penilaian biaya usaha budidaya karet	24
4. <i>Cashflow</i> Usaha Budidaya Kratom Desa Saujung Giling Manik dengan Luas 1 ha dalam jangka waktu 10 tahun	25
5. <i>Cashflow</i> Usaha Budidaya Karet Desa Saujung Giling Manik dengan Luas 1 ha dalam jangka waktu 10 tahun	26