



- 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
 - 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.

ANALISIS TATA NIAGA ROTAN (*Calamus sp.*) (STUDI KASUS: KECAMATAN KAHAYAN TENGAH, KABUPATEN PULANG PISAU, KALIMANTAN TENGAH)

ISMAWATI DWI KARTIKA



**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
 - 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 Tata Niaga Rotan (*Calamus* sp.) (Studi Kasus: Kecamatan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah)” 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, Maret 2025

Ismawati Dwi Kartika
E1401211106

- 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 su
 - 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

ISMAWATI DWI KARTIKA. Analisis Tata Niaga Rotan (*Calamus* sp.) (Studi Kasus: Kecamatan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah). Dibimbing oleh DODIK RIDHO NURROCHMAT.

Rotan adalah salah satu hasil hutan bukan kayu yang memiliki nilai ekonomi signifikan, terutama di Kecamatan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah. Tata niaga rotan di wilayah ini terdiri dari satu saluran yang melibatkan pencari rotan, pedagang pengumpul, dan pedagang besar. Data dikumpulkan melalui wawancara dengan 15 pencari rotan menggunakan metode sensus. Analisis dilakukan menggunakan margin tata niaga, *farmer's share*, dan rasio keuntungan terhadap biaya. Hasil menunjukkan margin tata niaga sebesar Rp400.000 dan *farmer's share* hanya 20%, yang mencerminkan inefisiensi sistem. Nilai rasio keuntungan terhadap biaya memiliki nilai sebesar 0,5 yang termasuk dalam kategori besar bagi pedagang pengumpul maupun pedagang besar. Harga jual rotan yang rendah di tingkat pencari disebabkan oleh monopoli pedagang pengumpul dan minimnya akses informasi pasar. Selain itu, kebijakan pemerintah yang melarang ekspor rotan mentah turut menurunkan daya saing komoditas ini. Penelitian ini menegaskan perlunya penguatan kapasitas pencari rotan dalam pengolahan rotan mentah serta transparansi informasi harga di pasar untuk meningkatkan efisiensi tata niaga dan kesejahteraan masyarakat setempat.

Kata kunci: Efisiensi, *farmer's share*, margin tata niaga, rasio, rotan

ABSTRACT

ISMAWATI DWI KARTIKA. Analysis of Rattan (*Calamus* sp.) Trade System (Case Study: Kahayan Tengah Subdistrict, Pulang Pisau Regency, Central Kalimantan). Supervised by DODIK RIDHO NURROCHMAT.

Rattan is a non-timber forest product with significant economic value, particularly in Kahayan Tengah Subdistrict, Pulang Pisau Regency, Central Kalimantan. The rattan trade system in this area consists of a single channel involving rattan gatherers, middlemen, and wholesalers. Data were collected through interviews with 15 rattan gatherers using the census method. The analysis was conducted using trade margin, farmer's share, and profit-to-cost ratio. Results revealed a trade margin of IDR 400.000 and a farmer's share of only 20%, indicating inefficiency in the system. The profit-to-cost ratio value was 0.5, which is relatively high for both middlemen and wholesalers. Low selling prices at the gatherer level were due to the monopolistic practices of middlemen and limited access to market information. Additionally, government policies banning raw rattan exports have further diminished the competitiveness of this commodity. This study highlights the need to strengthen the capacity of rattan gatherers in processing raw rattan and ensuring market price transparency to enhance trade efficiency and improve local community welfare.

Keywords: efficiency, farmer's share, profit-to-cost ratio, rattan, trade margin



@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 su
 - 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.



**ANALISIS TATA NIAGA ROTAN (*Calamus sp.*) (STUDI
KASUS: KECAMATAN KAHAYAN TENGAH, KABUPATEN
PULANG PISAU, KALIMANTAN TENGAH)**

ISMAWATI DWI KARTIKA

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 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 tinjau
 - 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 su
 - 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. Hardjanto, M.S.
- 2 Prof. Dr. Lina Karlinasari, S.Hut., M.Sc.F.Trop



@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.
 - 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 Tata Niaga Rotan (*Calamus* sp.) (Studi Kasus:
Kecamatan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau,
Kalimantan Tengah)

Nama : Ismawati Dwi Kartika
NIM : E1401211106

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: 5 Maret 2025

Tanggal Lulus: 17 MAR 2025



PRAKATA

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Penelitian dengan judul “Analisis Tata niaga Rotan (*Calamus* sp.) (Studi Kasus: Kecamatan Kahayan Tengah, Kabupaten Pulang Pisau, Kalimantan Tengah)” dilaksanakan mulai dari bulan November 2024 hingga berakhirnya semua rangkaianannya pada bulan Januari 2025.

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 Abdul Khalim dan Ibu Solikhah, serta kakak Fitrotunnisa dan kakak ipar, 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. Direktorat Kemitraan Lingkungan, Dirjen PSKL, KLHK yang telah memberikan kesempatan untuk bergabung menjadi salah satu pendamping perhutanan sosial MSIB batch 7 serta mentor saya Bapak Nugroho dan Bapak Agung dari BPSKL Kalimantan yang telah mempermudah izin saya untuk mengambil data sehingga penelitian ini bisa terlaksana.
5. Mas Givari Tempursari selaku pendamping perhutanan dari Borneo Nature Foundation (BNF) yang telah memberikan pengalaman, pengetahuan, dan bantuan selama di lapangan.
6. Teman-teman seperjuangan (Nurdina, Meilani, Umi, Adel, Sylva, dan Wilma) yang telah kebersamai dan mewarnai cerita suka duka selama masa kuliah.
7. Teman-teman di Tim 4 KTH Tahai Lestari (Tazkia, Ila, Erna, Hotma, Ica, Canna, Arul, Evelin serta bapak Solikin dan bapak Sulaeman) yang telah menyediakan ruang untuk berdiskusi serta berbagi cerita, pengalaman, dan pengetahuan, baik dalam bidang kehutanan maupun kehidupan.
8. Rekan-rekan Manajemen Hutan 58, yang telah kebersamai selama proses perkuliahan dan turut membantu memberikan saran dan masukan terkait skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada asrama PKU IPB yang telah menjadi tempat untuk pulang.
9. 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, Maret 2025

Ismawati Dwi Kartika



DAFTAR ISI

PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
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 Rotan (<i>Calamus</i> sp.)	3
2.1.1 Botani dan Ekologi	3
2.1.2 Kegunaan	3
2.1.3 Jenis dan Pemanenan Rotan	4
2.1.4 Ekspor Komoditas Rotan	6
2.2 Tata Niaga	7
2.3 Lembaga, Saluran, dan Fungsi Tata Niaga	8
2.4 Struktur dan Perilaku Pasar	9
2.5 Efisiensi Tata Niaga	10
2.5.1 Margin Tata Niaga	10
2.5.2 Farmer's Share	11
2.5.3 Rasio Keuntungan dan Biaya Tata Niaga	11
2.5.4 Efisiensi	11
2.6 Konsep Return to Labor	12
III METODE	13
3.1 Waktu dan Tempat	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Pengolahan dan Analisis Data	13
3.3.1 Analisis Rantai Tata Niaga Rotan	14
3.3.2 Analisis Struktur dan Perilaku Pasar	14
3.3.3 Analisis Kinerja Usaha	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	16
4.1.1 Keadaan Wilayah	16

4.1.2	Karakteristik Pencari Rotan	17
4.1.3	Karakteristik Pedagang Pengumpul	18
4.2	Analisis Rantai Tata Niaga	18
4.3	Analisis Struktur dan Perilaku Pasar	20
4.3.1	Margin Tata Niaga	22
4.3.2	<i>Farmer's Share</i>	23
4.3.3	Rasio Keuntungan Terhadap Biaya	24
4.4	Analisis Kinerja Usaha	24
4.5	Efisiensi Tata Niaga	25
V	SIMPULAN DAN SARAN	26
5.1	Simpulan	26
5.2	Saran	26
	DAFTAR PUSTAKA	27
	LAMPIRAN	30
	RIWAYAT HIDUP	40

DAFTAR TABEL

1	Karakteristik struktur pasar	11
2	Karakteristik pencari rotan	17
3	Fungsi yang dijalankan pada masing-masing lembaga tata niaga	19
4	Margin tata niaga rotan	22
5	<i>Farmer's share</i>	23
6	Rasio keuntungan terhadap biaya rotan	24
7	Perbandingan return to labor dengan upah rata-rata buruh tambang emas	24
8	Efisiensi tata niaga	25

DAFTAR GAMBAR

1	Margin tata niaga	10
2	Peta lokasi penelitian Kecamatan Kahayan Tengah	16
3	Pola saluran tata niaga rotan di Kecamatan Kahayan Tengah	18
4	Deskripsi pasar persaingan monopolistik	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Produksi pencari rotan Kecamatan Kahayan Tengah	30
2	Kisaran kebutuhan pencari rotan	31
3	Dokumentasi	32
4	Kuesioner pencari rotan	34
5	Kuesioner pedagang pengumpul	38