



POTENSI PEMANFAATAN DAN EFISIENSI PEMASARAN BAMBU DI KECAMATAN LEUWILIANG

SERGIUS PAULUS SINAGA



**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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Potensi Pemanfaatan dan Efisiensi Pemasaran Bambu di Kecamatan Leuwiliang” 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

Sergius Paulus Sinaga
E1401201039

- 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

SERGIUS PAULUS SINAGA. Potensi Pemanfaatan dan Efisiensi Pemasaran Bambu di Kecamatan Leuwiliang. Dibimbing oleh JUANG RATA MATANGARAN.

Kecamatan Leuwiliang memiliki potensi bambu yang melimpah dan beragam jenis, yang berpeluang besar untuk dikembangkan sebagai sumber peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui industri bambu seperti dinding dan ranjang bambu. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi, pemanfaatan, dan efisiensi pemasaran bambu di lima desa Kecamatan Leuwiliang. Jenis bambu yang mendominasi ialah bambu tali. Berdasarkan umur, bambu tua lebih mendominasi. Diameter batang bambu yang dipanen dibedakan menurut ukuran: kecil (4–5 cm), sedang (5,1–6,9 cm), dan besar (7–8,2 cm). Penebangan pada empat rumpun menghasilkan 96 batang/ha. Produktivitas penebangan bambu salah satunya Desa Cibeber II, meliputi penebangan sebesar 64 batang/jam, penyaradan 38,4 batang/jam, dan pengangkutan 64 batang/jam. Analisis pemasaran menunjukkan margin dan keuntungan terbesar terdapat pada pelaku usaha produk kerajinan, masing-masing sebesar Rp26.500 dan Rp8.377 per batang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengelolaan dan pemasaran bambu yang tepat dapat menjadi peluang ekonomi potensial bagi masyarakat di Kecamatan Leuwiliang.

Kata kunci: Bambu, Margin Pemasaran, Pemanfaatan, Potensi.

ABSTRACT

SERGIUS PAULUS SINAGA. Potential Utilization and Marketing Efficiency of Bamboo in Leuwiliang District. Supervised by JUANG RATA MATANGARAN.

Leuwiliang Sub-district has abundant and diverse bamboo potential, which has a great opportunity to be developed as a source of improving community welfare through the bamboo industry such as bamboo walls and beds. This study aims to analyze the potential, utilization, and marketing efficiency of bamboo in five villages of Leuwiliang District. The dominant type of bamboo is rope bamboo. Based on age, old bamboo dominates. The diameter of harvested bamboo culms was differentiated according to size: small (4-5 cm), medium (5.1-6.9 cm), and large (7-8.2 cm). Felling four clumps yielded 96 culms/ha. The productivity of one bamboo logging operation, Cibeber II Village, included felling 64 culms/hour, skidding 38.4 culms/hour, and transporting 64 culms/hour. Marketing analysis showed that the largest margins and profits were for craft product businesses, amounting to Rp26,500 and Rp8,377 per culm, respectively. The results of this study indicate that proper bamboo management and marketing can be a potential economic opportunity for communities in Leuwiliang Sub-district.

Keywords: Bamboo, Marketing Margin, Utilization, Potential.



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.

POTENSI PEMANFAATAN DAN EFISIENSI PEMASARAN BAMBU DI KECAMATAN LEUWILIANG

SERGIUS PAULUS SINAGA

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

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Prof. Dr. Ir. Noor Farikhah Haneda, MSi
- 2 Dra. Sri Rahaju, MSi

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.



IPB University

Bogor Indonesia

Perpustakaan 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.

- 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 : Potensi Pemanfaatan dan Efisiensi Pemasaran Bambu di
Kecamatan Leuwiliang
Nama : Sergius Paulus Sinaga
NIM : E1401201039

Disetujui oleh

Pembimbing :
Prof. Dr. Ir. Juang Rata Matangaran, MS



Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Hutan:
Dr. Soni Trison, S.Hut., M.Si
NIP 19771123 200701 1 002



Tanggal Ujian: 24 Maret 2025

Tanggal Lulus: 07 MAY 2025



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Oktober sampai November 2024 ialah Potensi Pemanfaatan dan Margin Pemasaran Bambu, dengan judul “Potensi Pemanfaatan dan Efisiensi Pemasaran Bambu di Kecamatan Leuwiliang”.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih dan menyampaikan penghargaan kepada

1. Prof. Dr. Ir. Juang Rata Matangaran, MS selaku pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberikan arahan, nasehat serta meluangkan waktu kepada penulis selama melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu senantiasa memberikan doa, semangat, serta kasih sayang maupun dukungan kepada penulis.
3. Bapak/ibu dosen dan tenaga kependidikan yang berada di Fakultas Kehutanan dan Lingkungan
4. Teman-teman Departemen Manajemen Hutan Angkatan 57 yang telah memberi semangat dan masukan dalam menyusun skripsi ini.

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

Bogor, Maret 2025

Sergius Paulus Sinaga

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Potensi Bambu Jenis dan Sebarannya di Leuwiliang	3
2.2 Pemanfaatan Komoditas Bambu	3
2.3 Rantai Pasok	4
2.4 Analisis Biaya	5
III METODE	6
3.1 Waktu dan Tempat	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Jenis dan Sumber Data	6
3.4 Prosedur Pengumpulan Data	7
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	14
4.2 Jenis-jenis Bambu di Lima Desa Kecamatan Leuwiliang	14
4.3 Potensi Bambu Di Leuwiliang	21
4.4 Pemanfaatan Bambu Di Desa Leuwiliang	24
4.5 Marjin Pemasaran Bambu di Desa Leuwiliang.	26
V SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	49



DAFTAR TABEL

1	Deskripsi teknik pemanenan bambu di Kecamatan Leuwiliang	9
2	Deskripsi harga bambu berdasarkan ukuran di tingkat petani.	14
3	Perbandingan beberapa jenis bambu berdasarkan taksonomi, ekologi, ciri khas dan kegunaan	18
4	Perbandingan beberapa jenis bambu berdasarkan taksonomi, ekologi, ciri khas dan kegunaan	19
5	Deskripsi potensi bambu berdasarkan jenis dan ukuran dalam lima desa	21
6	Deskripsi potensi bambu berdasarkan total setiap jenis dalam lima desa	22
7	Deskripsi jumlah diameter yang dipanen	24
8	Margin pemasaran komoditas bambu	27

DAFTAR GAMBAR

1.	Kecamatan Leuwiliang	6
2.	Bagan Alir Peneli Peta tian	7
3.	Peta Lima Desa Kecamatan Leuwiliang	11
4.	Contoh Gambar Bambu Ampel	15
5.	Contoh Gambar Bambu Andong	15
6.	Contoh Gambar Bambu Betung	16
7.	Contoh Gambar Bambu Hitam	16
8.	Contoh Gambar Bambu Mayan	17
9.	Contoh Gambar Bambu Tali	17
10.	Peta Persebaran Jenis Bambu di Lima Desa Leuwiliang	23
11.	Deskripsi Saluran Pemasaran Bambu	26

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.