

POTENSI, PEMANENAN DAN PEMANFAATAN BAMBU DI KECAMATAN RUMPIN KABUPATEN BOGOR

FIRLY SALSABILA AZZAHRA



DEPARTEMEN MANAJEMEN HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026

- 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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Potensi, Pemanenan dan Pemanfaatan Bambu di Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor” 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 2026

Firly Salsabila Azzahra
E1401201023



ABSTRAK

FIRLY SALSABILA AZZAHRA. Potensi, Pemanenan dan Pemanfaatan Bambu di Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh JUANG RATA MATANGARAN.

Penelitian ini mengkaji tentang potensi, pemanenan serta pemanfaatan bambu yang ada di Kecamatan Rumpin, khususnya tiga desa yang menjadi sampel penelitian yaitu Desa Cibodas, Desa Rabak dan Desa Gobang. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis potensi bambu yang berada di wilayah tersebut. Sumber data utama yang digunakan pada penelitian ini adalah hasil observasi lapang, hasil wawancara dan diskusi dengan warga sekitar. Berdasarkan hasil penelitian, potensi bambu terbesar terdapat pada Desa Rabak (176 rumpun/ha dan 5.280 batang/ha). Rata-rata pendapatan bersih pada masing-masing petani bambu saat ini adalah sekitar Rp.218.400/hari. Desa Rabak juga mencapai pendapatan bersih tertinggi dari pengrajin bambu yaitu sebesar Rp.160.000/unit. Meskipun hal ini menguntungkan secara finansial, namun pengembangan pemasaran bambu belum optimal karena rantai pemasaran yang lemah dan sistem produksi yang pasif.

Kata kunci: bambu, kerajinan, pemanenan, pemanfaatan, potensi

ABSTRACT

FIRLY SALSABILA AZZAHRA. *Potential, Harvesting and Utilization of Bamboo in Rumpin District Bogor Regency. Supervised by JUANG RATA MATANGARAN.*

This research examines the potential of bamboo, harvesting and utilization of bamboo in Rumpin District, especially the three villages that were the research samples, namely Cibodas Village, Rabak Village and Gobang Village. This research was conducted in three adjacent villages and the aim of his research is to analyze the potential of bamboo in Cibodas Village, Rabak Village and Gobang Village, Rumpin District. The main data sources used in this research are the results of field observations, interviews and discussions with local residents. Research results indicate that the highest potential density is found in Rabak Village (176 clumps/ha and 5,280 culms/ha. The average net income for now bamboo farmers is approximately Rp.218.400/day. Rabak Village recorded the highest accumulated net income for bamboo artisans Rp.160.000/unit. Despite the financial profitability, downstream development of the bamboo industry in this region remains suboptimal due to a weak marketing chain and a passive production system.

Keywords: bamboo, crafts, harvesting, potential, utilization



@Hak cipta milik IPB University

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 2026
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, PEMANENAN DAN PEMANFAATAN BAMBU DI KECAMATAN RUMPIN KABUPATEN BOGOR

FIRLY SALSABILA AZZAHRA

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
2026**



@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. Prof. Dr. Ir. Noor Farikhah Haneda, MS
2. Dra. Sri Rahaju, Msi



Judul Skripsi : Potensi, Pemanenan dan Pemanfaatan Bambu di Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor

Nama : Firly Salsabila Azzahra
NIM : E1401201023

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.

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

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 Maret - Mei 2024 ini ialah potensi dan pemanenan bambu, dengan judul “Potensi, Pemanenan dan Pemanfaatan Bambu di Kecamatan Rumpin Kabupaten Bogor”. Karya ilmiah ini dapat selesai dengan baik berkat adanya dukungan dari berbagai pihak kepada penulis, oleh karena itu penulis berterima kasih kepada:

1. Orang tua, keluarga, dan adik penulis yang telah memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Juang Rata Matangaran, MS selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, memberi saran, motivasi serta arahan kepada penulis sehingga penulisan karya ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Hudri dan Ibu Lia yang telah menemani dan membantu penulis dalam menjalankan penelitian skripsi di Kecamatan Rumpin.
4. Zalfa, Jasmine, Safa, Mutiara dan Hanifah selaku sahabat penulis yang telah memberikan saran, motivasi dan mendukung penulis hingga dapat menyelesaikan karya ilmiah ini dengan baik.
5. Muhammad Fauzan yang sudah meluangkan waktunya untuk memberikan semangat dan dukungan setiap harinya kepada penulis agar karya ilmiah ini selesai dengan tepat waktu.

Penulis menyadari masih ada kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Firly Salsabila Azzahra



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Gambaran Umum Bambu	4
2.2 Potensi Bambu	4
2.3 Klasifikasi dan Morfologi Bambu	5
2.4 Pemanfaatan Bambu	5
2.5 Kecamatan Rumpin	6
III METODE	9
3.1 Waktu dan Tempat	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Prosedur Kerja	10
3.4 Analisis Data	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Sebaran luas hutan bambu di Kecamatan Rumpin	14
4.2 Jenis bambu di Kecamatan Rumpin	15
4.3 Potensi bambu di Kecamatan Rumpin	16
4.4 Pemanenan bambu di Kecamatan Rumpin	18
4.5 Pemanfaatan bambu di Kecamatan Rumpin	20
V SIMPULAN DAN SARAN	22
5.1 Simpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	29



DAFTAR TABEL

1	Jenis Bambu dan Kegunaannya	4
2	Harga Satuan Bambu Berdasarkan Jenis Batangnya	6
3	Teknik pemanenan bambu di Kecamatan Rumpin	7
4	Indikator Pengumpulan Data Potensi Bambu	10
5	Pengumpulan data pemanfaatan bambu	11
6	Data total potensi bambu di Kecamatan Rumpin	17
7	Potensi kerapatan rumpun dan batang bambu di Kecamatan Rumpin	17
8	Standar deviasi rumpun dan batang bambu di Kecamatan Rumpin	18
9	Biaya Operasional Pemanenan Bambu per Hari Kerja	19
10	Biaya pendapatan penjual kerajinan bambu di Kecamatan Rumpin	20

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	9
2	Bagan Alir Penelitian	10
3	Peta sebaran luas hutan bambu di Desa Cibodas Kecamatan Rumpin	14
4	Peta sebaran luas hutan bambu di Desa Gobang Kecamatan Rumpin	15
5	Peta sebaran luas hutan bambu di Desa Rabak Kecamatan Rumpin	15
6	Ilustrasi penebangan bambu menggunakan Canva	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Daftar pertanyaan wawancara petani hutan bambu	27
2	Daftar pertanyaan wawancara penjual kerajinan bambu	28

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.