

SKRIPSI
PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN ANYAMAN ROTAN
DI DESA PALIMBANGAN SARI KECAMATAN HAUR GADING
KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA

SITI MUTHI'AH



PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2026

**PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN ANYAMAN ROTAN
DI DESA PALIMBANGAN SARI KECAMATAN HAUR GADING
KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA**

Oleh

SITI MUTHI'AH

2210611320050

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2026

Judul Penelitian : **Produktivitas dan Rendemen Anyaman Rotan di Desa Palimbangan Sari Kecamatan Haur Gading Kabupaten Hulu Sungai Utara**

Nama Mahasiswa : **Siti Muthi'ah**

NIM : **2210611320050**

Minat Studi : **Teknologi Hasil Hutan**

Telah dipertahankan dihadapan dosen penguji

Pada tanggal 23 Juli 2026

Pembimbing I



Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut, M. Si.
NIP. 198106032003121005

Pembimbing II



Yuniarti, S.Hut, M.Si.
NIP. 197803022003122004

Mengetahui

Koordinator,
Program Studi Kehutanan



Ir. Hj. Fonny Rianawati, M.P.
NIP. 196712121997031001

Dekan,
Fakultas Kehutanan



Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si.
NIP. 197304261998031001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu di dalam naskah dan disebutkan di dalam daftar pustaka. Apabila ada kemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, 23 Juli 2026



METERAI
TEMPEL
98B6FAOX102028717

Siti Muthi'ah

ABSTRAK

SITI MUTHIAH “Produktivitas dan Rendemen Anyaman Rotan di Desa Palimbangan Sari Kecamatan Haur Gading Kabupaten Hulu Sungai Utara”. Skripsi, Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing: Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut., M. Si. dan Yuniarti, S.Hut., M.Si.

Kata Kunci : produktivitas, rendemen, anyaman rotan, pengrajin.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas dan rendemen kerajinan anyaman rotan di Desa Palimbangan Sari, Kecamatan Haur Gading, Kabupaten Hulu Sungai Utara. Penelitian menggunakan metode observasi dan wawancara terhadap 10 pengrajin anyaman rotan yang dipilih secara purposive sampling. Data yang dikumpulkan meliputi waktu kerja, jumlah output, ukuran produk, serta berat bahan baku dan produk jadi. Produktivitas dihitung berdasarkan perbandingan output dengan waktu kerja, sedangkan rendemen dihitung berdasarkan perbandingan berat produk jadi dengan bahan baku. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produktivitas anyaman Jikin (Piring Rotan) sebesar $13,21 \text{ cm}^2/\text{jam}$ atau 0,17 buah/jam, sedangkan anyaman keranjang sebesar $12,32 \text{ cm}^2/\text{jam}$ atau 0,19 buah/jam. Nilai rendemen anyaman Jikin (Piring Rotan) sebesar 83,83% termasuk kategori efisien, sedangkan anyaman keranjang sebesar 77,16% termasuk kategori cukup efisien. Perbedaan produktivitas dan rendemen dipengaruhi oleh keterampilan, pengalaman kerja, serta ketelitian pengrajin dalam proses produksi. Secara umum, produktivitas dan rendemen anyaman rotan di Desa Palimbangan Sari tergolong cukup baik.

ABSTRACT

SITI MUTHIAH "Productivity and Yield of Rattan Weaving in Palimbangan Sari Village, Haur Gading District, Hulu Sungai Utara Regency". Skripsi, Forestry Study Program, Faculty of Forestry, Lambung Mangkurat University. Supervisors: Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut., M.Si. and Yuniarti, S.Hut., M.Si.

Keywords: productivity, yield, rattan weaving, craftsmen.

This study aims to analyze the productivity and yield of rattan weaving crafts in Palimbangan Sari Village, Haur Gading District, Hulu Sungai Utara Regency. The study used observation and interviews with 10 rattan weaving craftsmen selected using purposive sampling. Data collected included working hours, output quantity, product size, and the weight of raw materials and finished products. Productivity was calculated based on the ratio of output to working time, while yield was calculated based on the ratio of the weight of the finished product to the raw materials. The results of the study showed that the average productivity of Jikin (Piring Rotan) weaving was 13.21 cm²/hour or 0.17 pieces/hour, while basket weaving was 12.32 cm²/hour or 0.19 pieces/hour. The yield value of Jikin (Piring Rotan) weaving was 83.83%, which is included in the efficient category, while basket weaving was 77.16%, which is included in the fairly efficient category. Differences in productivity and yield are influenced by the craftsman's skills, work experience, and accuracy in the production process. In general, the productivity and yield of rattan weaving in Palimbangan Sari Village are quite good.

RINGKASAN

SITI MUTHI'AH “Produktivitas dan Rendemen Anyaman Rotan di Desa Palimbangan Sari Kecamatan Haur Gading Kabupaten Hulu Sungai Utara” yang dibimbing oleh **Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut., M.Si. dan Ibu Yuniarti, S.Hut., M.Si.**

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis tingkat produktivitas dan rendemen pada industri kerajinan anyaman rotan di Desa Palimbangan Sari, Kecamatan Haur Gading, Kabupaten Hulu Sungai Utara. Kerajinan anyaman rotan merupakan salah satu usaha masyarakat yang memiliki nilai ekonomi serta menjadi sumber mata pencaharian bagi sebagian masyarakat desa. Namun, produktivitas pengrajin dan tingkat efisiensi penggunaan bahan baku dalam proses produksi masih belum banyak diketahui secara jelas. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tingkat produktivitas kerja pengrajin serta besarnya rendemen

Metode penelitian yang digunakan adalah metode observasi dan wawancara langsung kepada pengrajin anyaman rotan. Penentuan responden dilakukan secara purposive sampling dengan jumlah responden sebanyak 10 orang pengrajin aktif yang memiliki pengalaman kerja minimal 10 tahun. Data yang dikumpulkan meliputi waktu kerja pada setiap tahapan produksi, jumlah output yang dihasilkan, ukuran produk, berat bahan baku, serta berat produk jadi. Produktivitas dihitung berdasarkan perbandingan antara output dengan waktu kerja, sedangkan rendemen dihitung berdasarkan perbandingan antara berat produk jadi dengan berat bahan baku yang digunakan dalam proses produksi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas anyaman Jikin (Piring Rotan) memiliki rata-rata sebesar 13,21 cm²/jam atau 0,17 buah/jam dengan rata-rata waktu pengerjaan selama 358,08 menit. Sementara itu, produktivitas anyaman keranjang memiliki rata-rata sebesar 12,32 cm²/jam atau 0,19 buah/jam dengan rata-rata waktu pengerjaan selama 310,45 menit. Perbedaan tingkat produktivitas antar pengrajin dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti keterampilan, pengalaman kerja, ketelitian, serta kecepatan kerja masing-masing pengrajin dalam proses penganyaman.

Hasil perhitungan rendemen menunjukkan bahwa anyaman Jikin (Piring Rotan) memiliki rata-rata rendemen sebesar 83,83% dan termasuk dalam kategori efisien. Adapun anyaman keranjang memiliki rata-rata rendemen sebesar 77,16% dan termasuk dalam kategori cukup efisien. Nilai rendemen tersebut menunjukkan bahwa sebagian besar bahan baku rotan yang digunakan telah dimanfaatkan dengan cukup baik dalam proses produksi, meskipun masih terdapat sisa bahan yang tidak dapat dimanfaatkan secara optimal.

Secara umum, hasil penelitian menunjukkan bahwa produktivitas dan rendemen anyaman rotan di Desa Palimbangan Sari tergolong cukup baik. Namun demikian, peningkatan keterampilan pengrajin, efisiensi waktu kerja, serta pemanfaatan bahan baku masih perlu dilakukan agar hasil produksi dan efisiensi penggunaan bahan dapat lebih optimal di masa mendatang.

Kata Kunci: produktivitas, rendemen, anyaman rotan, kerajinan rotan, pengrajin, efisiensi bahan baku, waktu kerja, hasil hutan bukan kayu, industri kerajinan, Desa Palimbangan Sari.

RIWAYAT HIDUP

SITI MUTHIAH dilahirkan pada tanggal 03 Mei 2005 di Sungai Durait Tengah, Kabupaten Hulu Sungai Utara, Kalimantan Selatan. Penulis merupakan anak ketiga dari pasangan Bapak Ismit dan ibu Rahmawati.

Penulis menempuh pendidikan formal di Madrasah ibtidaiyah (MI) di Sungai Durait Tengah dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah (MTS) Hambuku Hilir, lulus pada tahun 2019 dan melanjutkan pendidikan di Madrasah Aliyah(MAN 4 HSU) dan lulus pada tahun 2022.

Tahun ajaran 2022/2023 penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru mengikuti program Strata Satu (S-1) dengan NIM 2210611320050. Semester V mengambil Konsentrasi Minat Studi Teknologi Hasil Hutan. Selama kuliah Penulis telah mengikuti Praktik Kerja Lapang (PKL) di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2024, Praktik Hutan Tanaman (PHT) di Kampus Lapangan Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (Wanagama) pada bulan Januari 2025 dan Praktik Kerja Khusus (Magang) di KPH Hulu Sungai Kecamatan Padang batung, Provinsi Kalimantan Selatan pada tahun 2026.

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, penulis melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah dengan judul “Produktivitas dan Rendemen Anyaman Rotan di Desa Palimbangan Sari Kecamatan Haur Gading Kabupaten Hulu Sungai Utara” yang dibimbing oleh Bapak Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut, M. Si. dan Ibu Yuniarti, S.Hut, M.Si.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi berjudul **“Produktivitas Dan Rendemen Anyaman Rotan Di Desa Palimbangan Sari Kecamatan Haur Gading Kabupaten Hulu Sungai Utara”** Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kehutanan di Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat, dengan bantuan dari berbagai pihak.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut., M.Si., dan Yuniarti, S.Hut., M.Si., selaku dosen pembimbing pertama dan kedua, yang telah banyak memberi arahan serta masukan demi kesempurnaan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta dan saudara-saudara yang mendoakan dan dukungan yang menjadi penyemangat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Teman-teman terdekat dan semua pihak yang telah memberikan bantuan serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis mengharapkan saran, masukan, dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis.

Banjarbaru, 23 Juli 2026

Siti Muthi'ah

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RINGKASAN	v
RIWAYAT HIDUP	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Produktivitas	4
B. Rendemen	5
C. Rotan	7
D. Industri Kerajinan	8
E. Waktu Kerja	9
III. KEADAAN UMUM	15
A. Letak Wilayah	15

B. Luas Wilayah	16
C. Iklim	16
D. Kependudukan	17
E. Pendidikan	18
F. Agama	18
G. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Palimbangan Sari	19
IV. METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan Tempat	21
B. Objek dan Alat Penelitian	21
C. Prosedur Penelitian.....	21
D. Analisis Data	25
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Karakteristik Responden Pengrajin Anyaman Rotan.....	29
B. Produktivitas	31
C. Rendemen	37
V. PENUTUP	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. <i>Tallysheet</i> Produktivitas	24
2. <i>Tallysheet</i> Rendemen	25
3. Klasifikasi Rendemen	27
4. Identifikasi Responden Pengrajin Anyaman Rotan	29
5. Data Produktivitas Anyaman Jikin (Piring Rotan)	32
6. Data Produktivitas Anyaman Keranjang	35
7. Data Rendemen Anyaman Jikin (Piring Rotan).....	38
8. Data Klasifikasi Rendemen Anyaman Jikin (Piring Rotan)	41
9. Data Rendemen Anyaman Keranjang	42
10. Data Klasifikasi Anyaman Keranjang	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Jikin (Piring Rotan)	11
2. Keranjang	13
3. Alur penelitian	26
4. Grafik data produktivitas anyaman Jikin (Piring Rotan)	34
5. Grafik Data Produktivitas Anyaman Keranjang	37
6. Grafik Data Rendeman Anyaman Jikin	39
7. 6 Grafik Data Rendeman Anyaman keranjang	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Untuk Pengrajin Rotan	55
2. Data Hasil Perhitungan Kerja Pengrajin Anyaman Jikin (Piring Rotan	57
3. Data Hasil Perhitungan Kerja Pengrajin Anyaman Keranjang	60
4. . Data Ulangan Rendemen	63
5. Ulangan Dalam Setiap Proses Pengerjaan	66
6. Peta Penelitian	67
7. Dokumentasi Penelitian	68