

SKRIPSI
PRODUKTIVITAS KERAJINAN GETAH NYATOH (*Palaquium rostratum*)
DI KELURAHAN DAHIRANG KECAMATAN KAPUAS HILIR
KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH

NOOR LAILA



PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2025

**PRODUKTIVITAS KERAJINAN GETAH NYATOH (*Palaquium rostratum*)
DI KELURAHAN DAHIRANG KECAMATAN KAPUAS HILIR
KABUPATEN KAPUAS KALIMANTAN TENGAH**

Oleh

NOOR LAILA

2110611220074

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan

Program Studi Kehutanan

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

2025

Judul Penelitian : **Produktivitas Kerajinan Getah Nyatoh (*Palaquium rostratum*) Di Kelurahan Dahirang Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah**

Nama Mahasiswa : **Noor Laila**


NIM : **2110611220074**

Minat studi : **Teknologi Hasil Hutan**

Telah dipertahankan di hadapan dosen penguji

Pada tanggal 12 Juni 2025

Pembimbing I



Dr. Ir. Zainal Abidin, M.P.
NIP. 196202051989031003

Pembimbing II



Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198004102005012002


Mengetahui,

Koordinator
Program Studi Kehutanan



Ir. Fanny Rianawati, M.P.
NIP. 196712121997032001

Dekan
Fakultas Kehutanan



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tuliskan 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 oleh 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, Juni 2025



Noor Laila

ABSTRAK

NOOR LAILA. 2025. “Produktivitas Kerajinan Getah Nyatoh (*Palaquium rostratum*) di Kelurahan Dahirang Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah”. Skripsi, Program studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing: Dr. Ir. Zainal Abidin, M.P. dan Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

Kata kunci: Produktivitas, Kerajinan, Getah Nyatoh, *Palaquium rostratum*, Kelurahan Dahirang

Produktivitas merupakan perbandingan antara hasil yang diperoleh dengan sumber daya yang digunakan selama proses produksi. Dalam konteks ini, kerajinan getah nyatoh tidak hanya bernilai secara ekonomi, tetapi juga menjadi sarana pelestarian budaya masyarakat Dayak Ngaju. Kelurahan Dahirang yang merupakan sentra kerajinan getah nyatoh di Kabupaten Kapuas, memiliki peran dalam keberlanjutan tersebut melalui aktivitas produksi yang dilakukan oleh para pengrajin lokal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas kerja pengrajin getah nyatoh sebagai upaya menjaga efisiensi dan keberlanjutan industri kerajinan. Penelitian dilakukan secara kuantitatif deskriptif melalui observasi langsung dan wawancara secara sensus (seluruh pengrajin) di Kelurahan Dahirang. Berdasarkan hasil penelitian dijumpai 2 responden (pengrajin) di Kelurahan Dahirang dan menunjukkan perbedaan produktivitas yang signifikan antar responden, yaitu 305,08 cm²/jam untuk Bapak Anduk dan 145,22 cm²/jam untuk Bapak Moko. Perbedaan ini disebabkan oleh waktu kerja, keterampilan, pengalaman, teknik pengerjaan, dan desain produk.

ABSTRACT

NOOR LAILA. 2025. "Productivity of Nyatoh Rubber Crafts (*Palaquium rostratum*) in Dahirang Village, Kapuas Hilir District, Kapuas Regency, Kalimantan Tengah Province." Skripsi, Forestry Study Program, Faculty of Forestry, Lambung Mangkurat University. Advisor: Dr. Ir. Zainal Abidin, M.P. and Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

Keywords: *Productivity, Crafts, Nyatoh Rubber, Palaquium rostratum, Dahirang Village*

Productivity is defined as the ratio between output produced and the resources utilized during the production process. In this study, nyatoh rubber crafts are not only considered an economic commodity but also a medium for preserving the cultural heritage of the Dayak Ngaju community. Dahirang Village, as the central hub for nyatoh rubber crafts in Kapuas Regency, plays a significant role in maintaining this tradition through continuous production activities by local artisans. This study aims to analyze the work productivity of nyatoh rubber artisans in order to support efficiency and sustainability in the traditional crafts industry. The research employed a descriptive quantitative method, involving direct observation and a full enumeration interview of all active artisans in Dahirang Village. The results identified two artisans, showing a significant difference in productivity: 305.08 cm²/hour for Mr. Anduk and 145.22 cm²/hour for Mr. Moko. This disparity is attributed to differences in working time, skill, experience, production technique, and product design.

RINGKASAN

NOOR LAILA. “Produktivitas Kerajinan Getah Nyatoh (*Palaquium rostratum*) di Kelurahan Dahirang Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah” yang dibimbing oleh Bapak Dr. Ir. Zainal Abidin, M.P. dan Ibu Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

Produktivitas dapat diartikan sebagai perbandingan antara output yang dihasilkan dengan input yang digunakan dalam proses produksi. Kerajinan getah nyatoh dibuat untuk melestarikan budaya dan adat istiadat yang dimiliki oleh Suku Dayak Ngaju agar bisa dikenal dan tetap ada bagi generasi selanjutnya. Kelurahan Dahirang ialah tempat ditemukan dan dikembangkannya kerajinan getah nyatoh serta menjadi sentra industri kerajinan getah nyatoh di Kabupaten Kapuas. Industri kerajinan ini masih terus berjalan, namun perkembangannya bergantung pada tingkat produktivitas kerja para pengrajin. Produktivitas kerja dapat mempengaruhi optimalisasi penggunaan bahan baku, menjaga kualitas produk serta meningkatkan efisiensi dalam proses produksi. Meskipun memiliki potensi yang besar, industri kerajinan getah nyatoh saat ini dihadapkan pada berbagai tantangan. Kondisi ini dapat memengaruhi keberlanjutan usaha kerajinan getah nyatoh dan mengancam kelestarian nilai kebudayaannya. Tujuan dalam penelitian ini adalah menganalisis produktivitas kerajinan getah nyatoh (*Palaquium rostratum*) di Kelurahan Dahirang, Kecamatan Kapuas Hilir, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif deskriptif yang melibatkan observasi langsung dan wawancara. Responden ditentukan secara sensus yaitu seluruh pengrajin di Kelurahan Dahirang. Di dapatkan 2 pengrajin aktif yaitu Bapak Anduk dan Bapak Moko sebagai reponden. Data yang dikumpulkan meliputi waktu kerja setiap pengrajin, mulai dari proses pembersihan getah, pewarnaan, pembentukan komponen, hingga perakitan, kemudian data diolah untuk perhitungan produktivitas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa waktu total yang dibutuhkan oleh Bapak Anduk untuk menyelesaikan satu produk berukuran $30 \times 20 \text{ cm}^2$ (600 cm^2) adalah 1 jam 58 menit (118 menit), sedangkan Bapak Moko memerlukan waktu 4 jam 7 menit 54 detik (sekitar 248 menit). Berdasarkan hasil tersebut, nilai

produktivitas Bapak Anduk sebesar 305,08 cm²/jam atau 0,51 buah per jam, sedangkan Bapak Moko memiliki produktivitas sebesar 145,59 cm²/jam atau 0,24 buah per jam. Perbedaan produktivitas ini dipengaruhi oleh beberapa faktor, yaitu keterampilan dan pengalaman individu, kecepatan dalam menyelesaikan pekerjaan, metode pengerjaan yang digunakan, serta tingkat kompleksitas desain produk yang dihasilkan. Selain itu, terbatasnya ketersediaan bahan baku juga menjadi faktor eksternal yang turut menghambat kelancaran produksi, sehingga mempengaruhi hasil kerja dan produktivitas pengrajin di Kelurahan Dahirang.

Kata kunci : *Produktivitas, Kerajinan, Getah Nyatoh, Palaquium rostratum, Kelurahan Dahirang.*

RIWAYAT HIDUP

Noor Laila, lahir di Kuala Kapuas Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah pada tanggal 20 Mei 2003. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara, dari pasangan Bapak Sahruni (Alm) dan Ibu Faujiah.

Penulis menjalani pendidikan formal mulai dari Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) 1 Kapuas dan lulus pada tahun 2015, melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiah Negeri (MTsN) 1 Kapuas dan lulus pada tahun 2018, kemudian melanjutkan pendidikan di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Kapuas pada jurusan Ilmu Pengetahuan Alam dan lulus pada tahun 2021.

Penulis mengikuti SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri) pada tahun 2021 dan diterima di Universitas Lambung Mangkurat pada Fakultas Kehutanan dengan program studi S1 (Strata-1) Kehutanan. Berdasarkan pembagian peminatan, penulis masuk dalam minat Teknologi Hasil Hutan. Penulis telah mengikuti kegiatan PKL (Praktik Kerja Lapangan) pada tahun 2023 yang dilaksanakan di KHDTK (Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus) Mandiangin. Penulis telah mengikuti kegiatan PHT (Praktik Hutan Tanaman) pada tahun 2024 yang dilaksanakan di Madiun, Jawa Timur. Penulis juga telah mengikuti kegiatan Praktik Kerja Khusus (Magang) di KPH (Kesatuan Pengelolaan Hutan) Tanah Laut. Selain kegiatan akademik, penulis juga aktif dalam organisasi, yaitu sebagai Asisten Praktikum Biologi Hutan dan Fisiologi Tumbuhan dari tahun 2023 hingga 2025, serta menjadi anggota Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) dari tahun 2023.

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, penulis melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah dengan judul “Produktivitas Kerajinan Getah Nyatoh (*Palaquium rostratum*) di Kelurahan Dahirang Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah” yang dibimbing oleh Bapak Dr. Ir. Zainal Abidin, M.P. dan Ibu Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Produktivitas Kerajinan Getah Nyatoh (*Palaquium rostratum*) Di Kelurahan Dahirang Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah” dapat diselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai syarat mendapatkan gelar Sarjana Kehutanan, Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Zainal Abidin, M.P. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan, nasihat serta masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
2. Para Pengrajin Kerajinan Getah Nyatoh di Kelurahan Dahirang yang telah menerima dan mengizinkan penulis melakukan penelitian di tempat tersebut. Banyak ilmu dan pengalaman baru yang penulis dapatkan selama melakukan penelitian mengenai kerajinan getah nyatoh.
3. Almarhum bapak tercinta, yang semasa hidup hingga sekarang selalu menjadi motivasi dan sumber kekuatan bagi penulis dalam menjalani kehidupan terutama saat menyelesaikan skripsi ini. Ibu tercinta, yang selalu memberi dukungan, motivasi dan doa tiada henti kepada penulis. Serta kakak dan adik yang penulis sayangi yang selalu memberi bantuan, semangat dan doa kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Diri sendiri yang telah berjuang dan bertahan selama masa perkuliahan dan berhasil menyelesaikan skripsi ini dengan baik, sebagai bukti bahwa penulis mampu menyelesaikan apa yang sudah dimulai.
5. Teman-teman terdekat penulis : Intan, Marsela, Zulfa, Mela dan Ria yang selalu memberikan dukungan dan telah mewarnai serta meramaikan kehidupan perkuliahan hingga masa skripsian penulis.

6. Teman-teman seperjuangan (Altingia Excelsa) yang menjadi tempat bertukar cerita dan saling memberikan dukungan selama masa perkuliahan hingga skripsi ini selesai.

Penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi penulis dan pembaca sebagaimana mestinya, saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan karya tulis ini.

Banjarbaru, Juni 2025

Noor Laila

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
RINGKASAN	iv
RIWAYAT HIDUP	vi
PRAKATA	vii
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. Pohon Nyatoh (<i>Palaquium rostratum</i>)	4
B. Teknik Pengolahan Getah Nyatoh	6
C. Industri Kerajinan	8
D. Produktivitas	9
E. Waktu Kerja	13
F. Produksi	14
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	16
A. Letak Dan Luas Wilayah	16
B. Keadaan Sosial	17

C. Sejarah Kerajinan Getah Nyatoh di Kelurahan Dahirang	19
IV. METODE PENELITIAN	21
A. Waktu Dan Tempat Penelitian	21
B. Objek Dan Alat Penelitian	21
C. Metode Penelitian	21
D. Prosedur Penelitian	22
E. Analisis Data	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Karakteristik Responden	25
B. Proses Pembuatan Kerajinan Getah Nyatoh	26
C. Ukuran Produk Kerajinan	34
D. Waktu Kerja	36
E. Produktivitas	40
VI. PENUTUP	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah Penduduk di Kelurahan Dahirang	17
2. Tingkat Pendidikan Penduduk di Kelurahan Dahirang	17
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama	18
4. Pekerjaan Penduduk Kelurahan Dahirang	19
5. Identitas pengrajin getah nyatoh	25
6. Alat-alat dalam pembuatan kerajinan getah nyatoh dan fungsinya	27
7. Waktu kerja pengrajin getah nyatoh di Kelurahan Dahirang Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas	36
8. Produktivitas pengrajin getah nyatoh di Kelurahan Dahirang Kecamatan Kapuas Hilir Kabupaten Kapuas	40

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Pohon Nyatoh (<i>Palaquium rostratum</i>).....	4
2. Proses Pembuatan Kerajinan Getah Nyatoh	28
3. Perebusan Getah	29
4. Proses Membersihkan Kotoran	29
5. Proses Pewarnaan.....	30
6. Proses Pembentukan Komponen oleh Pengrajin Anduk	32
7. Proses Pembentukan Komponen oleh Pengrajin Moko	32
8. Proses Perakitan oleh Pengrajin	33
9. Produk Penelitian	35
10. Grafik Waktu Kerja Berdasarkan Proses Pembuatan Kerajinan	37
11. Grafik Produktivitas Pengrajin Getah Nyatoh Di Kelurahan Dahirang	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Pengukuran Waktu Kerja	52
2. Data Produktivitas	53
3. Dokumentasi Penelitian	54
4. Peta Lokasi Penelitian	58
5. Kuesioner Penelitian	59
6. Lembar Data Responden Pengrajin Getah Nyatoh	67
7. <i>Tallysheet</i> Pengukuran Waktu Kerja Pengrajin Getah Nyatoh	68
8. Pengukuran Produktivitas Kerajinan Getah Nyatoh	69