

SKRIPSI

**PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN KERAJINAN PEMBUATAN
SENDAL DAN KOTAK TISU DARI ANYAMAN PURUN DANAU
(*Lepironia articulata*) DI DESA PALAM, KECAMATAN CEMPAKA,
KOTA BANJARBARU, PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Oleh

SULISTIARINI



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

**PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN KERAJINAN PEMBUATAN
SENDAL DAN KOTAK TISU DARI ANYAMAN PURUN DANAU
(*Lepironia articulata*) DI DESA PALAM, KECAMATAN CEMPAKA,
KOTA BANJARBARU, PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Oleh

**SULISTIARINI
2010611220020**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan Program
Studi Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

Judul Penelitian : Produktivitas dan rendemen kerajinan pembuatan sendal dan kotak tisu dari anyaman purun danau (*Lepironia articulata*) di Desa Palam, Kecamatan Cempaka, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan

Nama Mahasiswa : Sulistiarini

Nomor Induk Mahasiswa : 2010611220020

Minat : Teknologi Hasil Hutan

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji,
Pada Tanggal 27 Desember 2024

Pembimbing I



Ir. Kurdiansyah, M.P
NIP. 196007111987031002

Pembimbing II



Ir. Hj. Noor Mirad Sari, M.P
NIP. 196511111993032002

Mengetahui,



Koordinator,
Program Studi Kehutanan

Ir. Hj. Fanny Rianawati, MP
NIP. 196712121997032001



Dekan
Fakultas Kehutanan

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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah 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 ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu didalam naskah dan disebutkan didalam daftar pustaka. Apabila ada kemudian hari dijumpai hal-hal bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Januari 2025



METERAI
TEMPEL
10000
LABAMX048824489

Sulistiarini

RINGKASAN PENELITIAN

SULISTIARINI, Produktivitas dan Rendemen Kerajinan Pembuatan Sendal dan Kotak Tisu dari Anyaman Purun Danau (*Lepironia articulata*) di Desa Palam, Kecamatan Cempaka, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan, yang di bimbing oleh **Ir. Kurdiansyah, M.P dan Ir. Hj. Noor Mirad Sari, M.P.** Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui produktivitas kerja pengrajin dalam pembuatan sendal dan kotak tisu dari anyaman purun dan Menghitung rendemen (persentase hasil) dari pembuatan sendal dan kotak tisu anyaman purun. Kerajinan anyaman purun merupakan salah satu pemanfaatan hasil hutan non kayu yang berpotensi meningkatkan perekonomian masyarakat, khususnya di Desa Palam. Namun, produktivitas dan rendemen dari kerajinan ini belum terukur dengan baik. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis produktivitas dan rendemen dalam pembuatan sendal dan kotak tisu berbahan dasar purun danau.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Palam, Kecamatan Cempaka, Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. Metode yang digunakan adalah metode observasi langsung dilokasi penelitian dan metode wawancara terhadap pengrajin anyaman purun mengenai perhitungan bahan baku dan waktu kerja kerajinan purun berupa produk sendal dan kotak tisu. Hasil perhitungan produktivitas dan rendemen dihitung berdasarkan rumus dari produktivitas dan rendemen.

Hasil penelitian mengenai produktivitas dan rendemen kerajinan anyaman purun di Desa Palam menunjukkan bahwa produktivitas pembuatan sendal purun rata-rata Rata-rata waktu produksi 1,71 jam per pasang dengan rata-rata Jam Orang Kerja (JOK) sebanyak 4 jam per hari. Sementara itu, produktivitas pembuatan kotak tisu purun waktu rata-rata yang dibutuhkan untuk menyelesaikan satu kotak tisu adalah 1,80 jam, dengan rata-rata Jam Orang Kerja (JOK) sebanyak 4,5 jam per hari. Rendemen pembuatan sendal purun menunjukkan nilai rata-rata 51,03%, dengan input bahan baku rata-rata sebesar 0,583 kg dan output rata-rata sebesar 0,296 kg. Rendemen pada kotak tisu purun dengan rata-rata sebesar 83,56%, input bahan baku rata-rata sebesar 0,571 kg, dan output rata-rata sebesar 0,474 kg.

KATA KUNCI: *Produktivitas, Rendemen, Kerajinan Purun, Lepironia articulata.*

RIWAYAT HIDUP

SULISTIARINI, lahir pada tanggal 25 Agustus 2002 di Bule, Desa Tallung Tondok, Kecamatan Malua, Kabupaten Enrekang, Provinsi Sulawesi selatan, merupakan anak ke-2 dari 2 bersaudara yang merupakan anak dari pasangan bapak Jahidin (Alm) dan Ibu Satriani.

Penulis memulai pendidikan formal di TK Aisyah 2006 dan lulus pada tahun 2008, SDN 141 Bule pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014, kemudian SMPN 2 Anggeraja pada tahun 2014 dan lulus pada tahun 2017 dan melanjutkan SMAN 5 Barru pada tahun 2017 dan lulus pada tahun 2020. Tahun 2020 penentuan lulus seleksi jalur SBMPTN Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi penulis telah mengikuti Pengenalan Kehidupan Kampus bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) pada tahun 2020. Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada tahun 2022 di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Mandiangin, Praktik Hutan Tanaman (PHT) pada tahun 2023 di KPH Madiun Dan Saradan Jawa Timur dan Praktik Kerja Khusus (Magang) pada program Wirausaha Merdeka dan program *Matching Fund* Universitas Lambung Mangkurat (ULM) Kerja sama dengan Adaro yaitu Program Adaro Santri Sejahtera (PASS) di pondok Pesantren Muhibbin Halong selama 2 bulan mulai dari bulan Oktober-Desember tahun 2023. Selama masa perkuliahan penulis mengikuti organisasi kampus yaitu sebagai anggota Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kehutanan di Universitas Lambung Mangkurat penulis melakukan penelitian dan menyusun skripsi dengan judul **“Produktivitas dan rendemen kerajinan pembuatan sendal dan kotak tisu dari anyaman purun danau (*Lepironia articulata*) di Desa Palam, Kecamatan Cempaka, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan”** di bawah bimbingan Bapak Ir. Kurdiansyah, M.P dan Ir.Hj.Noor Mirad sari, M.P.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN KERAJINAN PEMBUATAN SENDAL DAN KOTAK TISU DARI ANYAMAN PURUN DANAU (*Lepironia articulata*) DI DESA PALAM, KECAMATAN CEMPAKA, KOTA BANJARBARU, PROVINSI KALIMANTAN SELATAN”** Sebagai syarat dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulisan skripsi ini tidak dapat berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Kurdiansyah, M.P, selaku Dosen Pembimbing Pertama.
2. Ir. Hj. Noor Mirad Sari, M.P, selaku Dosen Pembimbing Kedua.
3. Kedua orangtua penulis dan seluruh pihak yang telah membantu.

Penulis menyadari penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna sehingga diperlukan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk siapapun yang membacanya.

Banjarbaru, Desember 2024

Sulistiarini

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| PERNYATAAN | i |
| RINGKASAN | ii |
| RIWAYAT HIDUP | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 3 |
| C. Manfaat | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| A. Deskripsi Tumbuhan Purun | 4 |
| B. Kerajinan Anyaman | 6 |
| C. Teknik Pengolahan Purun | 8 |
| D. Produktivitas Kerja..... | 11 |
| E. Rendemen..... | 13 |
| F. Proses Pembuatan Sandal..... | 15 |
| G. Proses Pembuatan Kotak Tisu..... | 17 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 19 |
| A. Tempat Penelitian..... | 19 |
| B. Objek dan Alat Penelitian | 19 |
| C. Prosedur Penelitian..... | 19 |
| D. Pengumpulan Data | 20 |

| | |
|---|-----------|
| E. Cara Perhitungan Data | 21 |
| F. Analisis Data | 23 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| A. Hasil Dan Pembahasan Penelitian..... | 24 |
| 1. Karakteristik Responden | 24 |
| 2. Produktivitas | 25 |
| 3. Rendemen..... | 33 |
| BAB V. PENUTUP | 39 |
| A. Kesimpulan | 39 |
| B. Saran..... | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| LAMPIRAN..... | 42 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Halaman |
|--|---------|
| 1. Karakteristik pengrajin Anyaman Sendal dan Kotak Tisu Purun | 24 |
| 2. Hasil Perhitungan Produktivitas Pengrajin Sendal Purun..... | 26 |
| 3. Hasil Perhitungan Produktivitas Pengrajin Kotak Tisu Purun..... | 30 |
| 4. Hasil Perhitungan Bahan Baku Sendal Purun | 34 |
| 5. Hasil Perhitungan Bahan Baku Kotak Tisu | 36 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Halaman |
|---|---------|
| 1. Purun Danau (Purun baru di panen)..... | 4 |
| 2. Sendal Dari Bahan Dasar Purun..... | 16 |
| 3. Kotak Tisu Dari Bahan Dasar Purun..... | 18 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Halaman |
|---|---------|
| 1. Kuisisioner Penelitian | 43 |
| 2. Hasil Pengukuran Waktu Kerja Pengrajin Sendal Purun | 45 |
| 3. Hasil Pengukuran Waktu Kerja Pengrajin Kotak Tisu Purun | 47 |
| 4. Dokumentasi Proses Pembuatan Sendal Dan Kotak Tisu Purun | 49 |
| 5. Peta Lokasi Penelitian | 52 |